

## B. Lista di applicazione

Fatte salve disposizioni divergenti, i livelli massimi valgono per il momento dell'immissione sul mercato della derrata alimentare in questione. Per le derrate alimentari secche o concentrate che devono essere ricostituite, i livelli massimi si applicano alle derrate alimentari ricostituite secondo le istruzioni riportate sull'etichetta, tenuto conto del fattore minimo di diluizione.

Fatte salve disposizioni divergenti, i livelli massimi di coloranti si applicano alle quantità di principio colorante contenute nei preparati coloranti.

Parte introduttiva, si applica a tutte le sottocategorie della categoria 13.1. (Alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia):

I livelli massimi indicati si riferiscono alle derrate alimentari pronte al consumo preparate secondo le istruzioni del fabbricante.

E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c ed E 1450 sono impiegati in conformità ai limiti stabiliti negli allegati 2, 3, 5 e 6 dell'ordinanza del 16 dicembre 2016[1] sulle derrate alimentari destinate alle persone con particolari esigenze nutrizionali.

Parte introduttiva, si applica a tutte le sottocategorie della categoria 17. (Integratori alimentari, tranne gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia):

I livelli di uso massimi indicati per i coloranti, i polioli, gli edulcoranti, E 200-213, E 338-452, E 405, E 416, E 426, E 432-436, E 459, E 468, E 473-475, E 491-495, E 551-553, E 901-904, E 961, E 1201-1204, E 1505 ed E 1521 si riferiscono agli integratori alimentari pronti per il consumo preparati secondo le istruzioni per l'uso fornite dal fabbricante. Il fattore di diluizione per gli integratori alimentari che devono essere diluiti o dissolti deve essere comunicato congiuntamente alle istruzioni per l'uso.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>0. Additivi alimentari consentiti in tutte le categorie di alimenti tranne che negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia, salvo indicazione specifica</b>							
	E 290	Anidride carbonica			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (57) Si applica il livello massimo a meno che alle categorie 01-18 del presente allegato non sia specificato un livello massimo diverso relativo ai singoli alimenti o categorie alimentari.	Solo alimenti in polvere essiccati, cioè alimenti essiccati durante il processo di produzione e relative miscele; sono escluse le derrate alimentari elencate nella cifra 1 allegato 6.
	E 459	Beta-ciclodestrina			BPF		Solo alimenti sotto forma di pastigliaggi, anche ricoperti; sono esclusi gli alimenti elencati nella cifra 1 allegato 6.
	E 551-E 553	Biossido di silicio – silicati			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti sotto forma di pastigliaggi, anche ricoperti; sono esclusi gli alimenti elencati nella cifra 1 allegato 6.
	E 551-E 553	Biossido di silicio – silicati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (57) Si applica il livello massimo a meno che alle categorie 01-18 del presente allegato non sia specificato un livello massimo diverso relativo ai singoli alimenti o categorie alimentari.	Solo alimenti in polvere essiccati, cioè alimenti essiccati durante il processo di produzione e relative miscele; sono esclusi gli alimenti elencati nella cifra 1 allegato 6.
	E 938	Argon			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia.
	E 939	Elio			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia.
	E 941	Azoto			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia.
	E 942	Protossido di azoto			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia.
	E 948	Ossigeno			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia.
	E 949	Idrogeno			BPF		È consentito l'uso negli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia.
<b>01. Prodotti lattiero-caseari e analoghi</b>							
<b>01.1 Latte pastorizzato e sterilizzato (compreso il trattamento UHT) non aromatizzato</b>							
	E 331	Citrati di sodio	4'000	mg/kg o mg/l			Solo latte di capra UHT
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo latte sterilizzato e UHT.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>01.3 Prodotti non aromatizzati a base di latte fermentato, trattati termicamente dopo la fermentazione</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo latte cagliato.
<b>01.4 Prodotti aromatizzati a base di latte fermentato, compresi i prodotti trattati termicamente</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	150	mg/kg o mg/l		(74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	5	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	E 124	Ponceau 4R	5	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	E 160b (i)	Bissina di annatto	15	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	4	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	300	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo dessert a base di latte e derivati non trattati termicamente.
	E 297	Acido fumarico	4'000	mg/kg o mg/l			Solo dessert aromatizzati alla frutta
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 355–E 357	Acido adipico – adipati	1'000	mg/kg o mg/l			Solo dessert aromatizzati alla frutta
	E 363	Acido succinico	6'000	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya	6'000	mg/kg o mg/l			
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			



Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>01.4 Prodotti aromatizzati a base di latte fermentato, compresi i prodotti trattati termicamente</b>							
	E 432-E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	2'000	mg/kg o mg/l			
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 483	Tartrato di stearile	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	100	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>01.5 Latte disidratato</b>							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne prodotti non aromatizzati
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 304	Esteri dell'acido ascorbico con acidi grassi			BPF		
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo latte in polvere per distributori automatici.
	E 322	Lecitine			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo latte intero e scremato in polvere.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo latte parzialmente disidratato con contenuto solido superiore al 28 %.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo latte parzialmente disidratato con contenuto solido superiore al 28 %.
	E 392	Estratti di rosmarino	30	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo latte in polvere per la produzione di gelato.
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo latte in polvere per distributori automatici.
	E 407	Carragenina			BPF		
	E 500 (ii)	Sodio come carbonato d'idrogeno			BPF		
	E 501 (ii)	Bicarbonato di potassio			BPF		
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		
<b>01.6.1 Panna pastorizzata non aromatizzata, tranne panna a ridotto tenore di grassi</b>							
	E 401	Alginato di sodio			BPF		
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 407	Carragenina			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.6.2 Prodotti a base di panna non aromatizzati ottenuti con fermenti vivi e prodotti loro succedanei, con tenore di grassi inferiore al 20 %							
	E 406	Agar-agar			BPF		
	E 407	Carragenina			BPF		
	E 410	Farina di semi di carrube			BPF		
	E 412	Gomma di guar			BPF		
	E 415	Gomma di xantan			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		
	E 460	Cellulosa			BPF		
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 1404	Amido ossidato			BPF		
	E 1410	Fosfato di monoamido			BPF		
	E 1412	Fosfato di diamido			BPF		
	E 1413	Fosfato di diamido fosfatato			BPF		
	E 1414	Fosfato di diamido acetilato			BPF		
	E 1420	Amido acetilato			BPF		
	E 1422	Adipato di diamido acetilato			BPF		
	E 1440	Amido idrossipropilato			BPF		
	E 1442	Fosfato di diamido idrossipropilato			BPF		
	E 1450	Ottenilsuccinato d'amido e sodio			BPF		
	E 1451	Amido acetilato ossidato			BPF		
01.6.3 Altri tipi di panna							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo tipi di panna aromatizzati
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	150	mg/kg o mg/l			Solo tipi di panna aromatizzati
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo tipi di panna aromatizzati.
	E 110	Giallo tramonto FCF	5	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo tipi di panna aromatizzati.
	E 124	Ponceau 4R	5	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo tipi di panna aromatizzati.
	E 234	Nisina	10	mg/kg o mg/l			Solo clotted cream
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo panna sterilizzata, pastorizzata, UHT e panna montata.
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo panna sterilizzata e panna sterilizzata a ridotto tenore di grassi.



Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.7.1 Formaggio non stagionato, tranne i prodotti della categoria 16							
	Gruppo I	Additivi					Tranne mozzarella
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo formaggi aromatizzati non stagionati
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	150	mg/kg o mg/l			Solo formaggi aromatizzati non stagionati
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 234	Nisina	10	mg/kg o mg/l			Solo mascarpone
	E 260	Acido acetico			BPF		Solo mozzarella
	E 267				BPF		Solo mozzarella
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo mozzarella
	E 330	Acido citrico			BPF		Solo mozzarella
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Tranne mozzarella.
	E 460 (ii)	Cellulosa in polvere			BPF		Solo mozzarella grattugiata e a fette
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		Solo mozzarella

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.7.2 Formaggio stagionato							
						(83) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 3,2 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	125	mg/kg o mg/l			Solo formaggio marmorizzato rosso e formaggio al pesto rosso.
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo formaggio sage derby
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo formaggio sage derby, formaggio al pesto rosso e verde, formaggio al wasabi e formaggio marmorizzato verde alle erbe
	E 153	Carbone vegetale			BPF		Solo formaggio Morbier
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo formaggio stagionato arancione, giallo e di colore biancastro
	E 160b (i)	Bissina di annatto	15	mg/kg o mg/l			Solo formaggio stagionato arancione, giallo e di colore biancastro e formaggio al pesto rosso e verde. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	15	mg/kg o mg/l			Solo formaggio stagionato arancione, giallo e di colore biancastro e formaggio al pesto rosso e verde. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	35	mg/kg o mg/l			Solo formaggio mimolette
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	50	mg/kg o mg/l			Solo formaggio red leicester
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo formaggio stagionato arancione, giallo e di colore biancastro e formaggio al pesto rosso
	E 163	Antociani			BPF		Solo formaggio marmorizzato rosso
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio			BPF		Solo trattamento superficiale di prodotti stagionati
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo formaggio preconfezionato, affettato; formaggio a strati e formaggio con aggiunta di prodotti alimentari.
	E 234	Nisina	12.5	mg/kg o mg/l		(29) Questa sostanza può essere presente in forma naturale in taluni prodotti a seguito dei processi di fermentazione.	
	E 235	Natamicina	1	mg/dm2			mg/dm2 di superficie. Solo trattamento superficiale di formaggio non tagliato di pasta dura, semidura e semimolle (assente a una profondità di 5 mm).
	E 239	Esametilentetramina	25	mg/kg			mg /kg dose residua, espressa come formaldeide; Solo formaggio provolone
	E 251–E 252	Nitrati	150	mg/kg o mg/l		(30) Nel latte destinato alla produzione di formaggi o livello equivalente se addizionata dopo aver prelevato il siero e aggiunto acqua.	Solo formaggio di pasta dura, semidura e semimolle.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 460 (ii)	Cellulosa in polvere			BPF		Solo formaggio stagionato affettato e grattugiato
	E 500 (ii)	Sodio come carbonato d'idrogeno			BPF		Solo formaggio di latte acido
	E 504	Carbonati di magnesio			BPF		
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		
	E 551–E 553	Biossido di silicio – silicati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo formaggio di pasta dura e semidura affettato o grattugiato.
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
	E 1105	Lisozima			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.7.3 Croste di formaggio commestibili							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato			BPF	(67) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio) ed E 180 (Litolrubino BK): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(62) La quantità totale di E 104 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 180	Litolrubino BK			BPF	(67) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio) ed E 180 (Litolrubino BK): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	
01.7.4 Formaggio ottenuto dal siero di latte							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo formaggio preconfezionato, affettato; formaggio a strati (layered cheese) e formaggio con aggiunta di prodotti alimentari.
	E 251–E 252	Nitrati	150	mg/kg o mg/l		(30) Nel latte destinato alla produzione di formaggi o livello equivalente se addizionata dopo aver prelevato il siero e aggiunto acqua.	Solo latte destinato alla produzione di formaggio di pasta dura, semidura e semimolle.
	E 260	Acido acetico			BPF		
	E 267				BPF		
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 460 (ii)	Cellulosa in polvere			BPF		Solo formaggio stagionato affettato e grattugiato
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.7.5 Formaggio fuso							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo formaggio fuso aromatizzato
	E 100	Curcumina	100	mg/kg o mg/l		(33) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e e E 161b.	Solo formaggio fuso aromatizzato.
	E 102	Tartrazina	100	mg/kg o mg/l		(33) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e e E 161b.	Solo formaggio fuso aromatizzato.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(33) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e e E 161b.; (66) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo formaggio fuso aromatizzato.
	E 122	Azorubina	100	mg/kg o mg/l		(33) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e e E 161b.	Solo formaggio fuso aromatizzato.
	E 160a	Caroteni			BPF		
	E 160b (i)	Bissina di annatto	15	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	8	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		
	E 160d	Licopene	5	mg/kg o mg/l			Solo formaggio fuso aromatizzato
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenale (C30)	100	mg/kg o mg/l		(33) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e e E 161b.	Solo formaggio fuso aromatizzato.
	E 161b	Luteina	100	mg/kg o mg/l		(33) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e e E 161b.	Solo formaggio fuso aromatizzato.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 234	Nisina	12.5	mg/kg o mg/l		(29) Questa sostanza può essere presente in forma naturale in taluni prodotti a seguito dei processi di fermentazione.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			
	E 551–E 553	Biossido di silicio – silicati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.7.6 Prodotti caseari (tranne i prodotti di cui alla categoria 16)							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo prodotti non stagionati aromatizzati
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	100	mg/kg o mg/l			Solo prodotti non stagionati aromatizzati
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	125	mg/kg o mg/l			Solo prodotti marmorizzati rossi
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo prodotti stagionati arancioni, gialli e di colore biancastro
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	8	mg/kg o mg/l			Solo prodotti stagionati arancioni, gialli e di colore biancastro
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo prodotti stagionati arancioni, gialli e di colore biancastro
	E 163	Antociani			BPF		Solo prodotti marmorizzati rossi
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		Solo prodotti stagionati
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio			BPF		Solo trattamento superficiale di prodotti stagionati
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti non stagionati; prodotti stagionati, preconfezionati, affettati; prodotti stagionati a strati (layered cheese) e prodotti stagionati con aggiunta di prodotti alimentari.
	E 234	Nisina	12.5	mg/kg o mg/l		(29) Questa sostanza può essere presente in forma naturale in taluni prodotti a seguito dei processi di fermentazione.	Solo prodotti stagionati e fusi.
	E 235	Natamicina	1	mg/dm2			mg/dm2 di superficie. Solo trattamento superficiale di formaggio non tagliato di pasta dura, semidura e semimolle (assente a una profondità di 5 mm).
	E 251–E 252	Nitrati	150	mg/kg o mg/l		(30) Nel latte destinato alla produzione di formaggi o livello equivalente se addizionata dopo aver prelevato il siero e aggiunto acqua.	Solo prodotti stagionati di pasta dura, semidura e semimolle.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati			BPF		Solo trattamento superficiale di prodotti stagionati
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo prodotti non stagionati.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo fondue pronta.
	E 504	Carbonati di magnesio			BPF		Solo prodotti stagionati
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		Solo prodotti stagionati
	E 551–E 553	Biossido di silicio – silicati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti a pasta semidura affettati o grattugiati.
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		Solo prodotti stagionati
	E 1105	Lisozima			BPF		Solo prodotti stagionati

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>01.8 Prodotti sostitutivi dei prodotti lattiero-caseari, compresi i preparati per la macchiatura di bevande</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti analoghi al formaggio (solo trattamento superficiale).
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti analoghi al formaggio a base di proteine.
	E 251–E 252	Nitrati	150	mg/kg o mg/l		(30) Nel latte destinato alla produzione di formaggi o livello equivalente se addizionata dopo aver prelevato il siero e aggiunto acqua.	Solo prodotti analoghi al formaggio, a base di latte e derivati.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati			BPF		Solo prodotti analoghi al formaggio (solo trattamento superficiale)
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	50'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo preparati per la macchiatura di bevande per distributori automatici.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo prodotti analoghi alla panna montata.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	30'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo preparati per la macchiatura di bevande.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo prodotti analoghi al formaggio fuso.
	E 432–E 436	Polisorbati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti analoghi a latte e panna.
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti analoghi alla panna.
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo preparati per la macchiatura di bevande.
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti analoghi a latte e panna
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	500	mg/kg o mg/l			Solo preparati per la macchiatura di bevande
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti analoghi a latte e panna
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	1'000	mg/kg o mg/l			Solo preparati per la macchiatura di bevande
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo preparati per la macchiatura di bevande.
	E 491–E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti analoghi a latte e panna; preparati per la macchiatura di bevande.
	E 551–E 553	Biossido di silicio – silicati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti analoghi al formaggio affettato o grattugiato e al formaggio fuso; preparati per la macchiatura di bevande.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
01.9. Caseinati alimentari							
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 380	Citrato triammonico			BPF		
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		
	E 503	Carbonati d'ammonio			BPF		
	E 504	Carbonati di magnesio			BPF		
	E 524	Idrossido di sodio			BPF		
	E 525	Idrossido di potassio			BPF		
	E 526	Idrossido di calcio			BPF		
	E 527	Idrossido d'ammonio			BPF		
	E 528	Idrossido di magnesio			BPF		
02. Oli e grassi ed emulsioni di oli e grassi							

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>02.1 Oli e grassi sostanzialmente privi di acqua (tranne il grasso del latte anidro)</b>							
	E 100	Curcumina			BPF		Solo grassi
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo grassi
	E 160b (i)	Bissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo grassi
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo per cottura o frittura o per la preparazione di salse (gravy), ad eccezione degli oli vergini e dell'olio d'oliva
	E 300	Acido ascorbico			BPF		Solo per cottura o frittura o per la preparazione di salse (gravy), ad eccezione degli oli vergini e dell'olio d'oliva
	E 304	Esteri dell'acido ascorbico con acidi grassi			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 306	Estratto ricco di tocoferolo			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 307	Alfa-tocoferolo			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 307	Alfa-tocoferolo	200	mg/kg o mg/l			Solo oli d'oliva raffinati, incluso l'olio di sansa di oliva
	E 308	Gamma-Tocoferolo			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 309	Delta-Tocoferolo			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (41) Espresso in base ai grassi.	Solo grassi e oli per la preparazione professionale di alimenti trattati termicamente; olio e grasso per frittura (escluso l'olio di sansa di oliva) nonché lardo, strutto, olio di pesce, grasso bovino, grasso di pollame e grasso ovino.
	E 321	Butilidrossitoluolo	100	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.	Solo grassi e oli per la preparazione professionale di alimenti trattati termicamente; olio e grasso per frittura (escluso l'olio di sansa di oliva) nonché lardo, strutto, olio di pesce, grasso bovino, grasso di pollame e grasso ovino.
	E 322	Lecitine	30'000	mg/kg o mg/l			Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 330	Acido citrico			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 331	Citrati di sodio			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 332	Citrati di potassio			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 333	Citrati di calcio			BPF		Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 392	Estratti di rosmarino	50	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo oli di pesce e di alghe; lardo, grasso bovino, grasso di pollame e grasso ovino; grassi e oli per la preparazione professionale di alimenti trattati termicamente; olio e grasso per frittura, escluso l'olio di oliva e l'olio di sansa.
	E 392	Estratti di rosmarino	30	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo oli vegetali (esclusi oli vergini e oli d'oliva) e grassi se il contenuto di acidi grassi polinsaturi è superiore al 15 % p/p degli acidi grassi totali, per l'uso in prodotti alimentari non sottoposti a trattamento termico.
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	10'000	mg/kg o mg/l			Tranne oli vergini e oli d'oliva
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		Solo per cottura o frittura o per la preparazione di salse (gravy), ad eccezione degli oli vergini e dell'olio d'oliva
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			Solo oli e grassi per frittura
<b>02.2.1 Burro, burro concentrato, butter oil e grasso del latte anidro</b>							
	E 160a	Caroteni			BPF		Tranne burro di latte di pecora e capra
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo burro di panna acida.
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		Solo burro di panna acida

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
02.2.2 Altre emulsioni di oli e grassi comprese le paste da spalmare ed emulsioni liquide							
	Gruppo I	Additivi					
	E 100	Curcumina			BPF		Tranne il burro a ridotto contenuto di grassi
	E 160a	Caroteni			BPF		
	E 160b (i)	Bissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Tranne il burro a ridotto contenuto di grassi
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo emulsioni di grassi aventi tenore di grassi inferiore al 60 %.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo emulsioni di grassi (tranne il burro) aventi tenore di grassi uguale o superiore al 60 %.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo grassi per frittura.
	E 321	Butilidrossitoluolo	100	mg/kg o mg/l			Solo grassi per frittura
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo grassi da spalmare.
	E 385	Etilendiamminatetracetato di calcio disodico	100	mg/kg o mg/l			Solo grassi da spalmare aventi tenore di grassi massimo del 41 %
	E 392	Estratti di rosmarino	100	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi. (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo grassi da spalmare aventi tenore di grassi inferiore all'80 %.
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	3'000	mg/kg o mg/l			
	E 432-E 436	Polisorbati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo emulsioni di grassi per cottura al forno.
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo emulsioni di grassi per cottura al forno.
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	4'000	mg/kg o mg/l			Solo grassi da spalmare aventi tenore di grassi massimo del 41 % e prodotti spalmabili analoghi aventi tenore di grassi inferiore al 10 %; emulsioni liquide di oli vegetali per la vendita al consumatore finale aventi tenore di grassi pari o inferiore al 70 %.
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	10'000	mg/kg o mg/l			Solo emulsioni di grassi per cottura al forno
	E 479b	Prodotto di reazione dell'olio di soia ossidato termicamente con mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			Solo emulsioni di grassi per cottura al forno
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 551-E 553	Biossido di silicio – silicati	30'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti per ungere teglie da forno.
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			Solo olio e grassi per frittura
	E 959	Neoesperidina DC	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità; tranne i grassi lattieri da spalmare

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>02.3 Spray di olio vegetale per ungere piastre</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	30'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo spray a base di emulsione acquosa per ungere teglie.
	E 392	Estratti di rosmarino	50	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo grassi e oli per la preparazione professionale di alimenti trattati termicamente.
	E 551-E 553	Biossido di silicio – silicati	30'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti per ungere teglie.
	E 943a	Butano			BPF		Solo spray di olio vegetale per ungere teglie (esclusivamente per uso professionale) e spray a base di emulsione acquosa
	E 943b	Isobutano			BPF		Solo spray di olio vegetale per ungere teglie (esclusivamente per uso professionale) e spray a base di emulsione acquosa
	E 944	Propano			BPF		Solo spray di olio vegetale per ungere teglie (esclusivamente per uso professionale) e spray a base di emulsione acquosa
<b>03. Gelati</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(75) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 30 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	150	mg/kg o mg/l		(25) Le quantità di ciascuno dei coloranti E 122 ed E 155 non possono essere superiori a 50 mg/kg o mg/l.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			
	E 160d	Licopene	40	mg/kg o mg/l			
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	3'000	mg/kg o mg/l			Solo gelati a base di acqua
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			
	E 432-E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	4'000	mg/kg			esclusi i sorbetti
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	3'000	mg/kg o mg/l			
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo wafer preconfezionati contenenti gelato
	E 950	Acesulfame K	800	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	800	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>03. Gelati</b>							
	E 955	Sucralosio	320	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	26	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	800	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	200'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.1.1 Ortofrutticoli freschi interi							
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		Solo trattamento superficiale di agrumi, meloni, ananas, banane, papaie, manghi, avocado, melograni, kiwi, mele, pere, pesche, nettarine, prugne, ciliege, fragole, mirtilli, cetrioli, asparagi, pomodori e peperoni
	E 172	Ossidi e idrossidi di ferro	6	mg/kg o mg/l			Solo come intensificatore del contrasto per la caratterizzazione di agrumi, meloni e melagrane con il seguente scopo: – riproduzione di tutte o di alcune delle indicazioni della caratterizzazione obbligatorie richieste secondo l'OID; oppure – indicazione volontaria di nomi commerciali, processi di produzione, codici PLU, codici QR o codici a barre.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	20	mg/kg o mg/l			Solo trattamento superficiale di agrumi freschi non sbucciati
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo mais dolce confezionato sotto vuoto.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	10	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo uva da tavola, litchi freschi (parti commestibili) e mirtilli (vaccinium corymbosum).
	E 445	Esteri della glicerina della resina del legno	50	mg/kg o mg/l			Solo trattamento superficiale di agrumi
	E 464	Idrossipropilmetilcellulosa	10	mg/kg o mg/l			Solo come intensificatore del contrasto per la caratterizzazione di agrumi, meloni e melagrane con il seguente scopo: – riproduzione di tutte o di alcune delle indicazioni della caratterizzazione obbligatorie richieste secondo l'OID; oppure – indicazione volontaria di nomi commerciali, processi di produzione, codici PLU, codici QR o codici a barre.
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo trattamento superficiale di frutta fresca.
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo trattamento superficiale di agrumi, meloni, mele, pere, pesche, ananas, banane, mango, avocado e melagrane, nonché rivestimento di frutta a guscio
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo trattamento superficiale di agrumi, meloni, mele, pere, pesche e ananas nonché rivestimento di frutta a guscio
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			Solo trattamento superficiale di agrumi, meloni, mele, pere, pesche, ananas, melagrane, mango, avocado e papaya, nonché rivestimento di frutta a guscio
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo trattamento superficiale di agrumi, meloni, mele, pere, pesche, ananas, melagrane, mango, avocado e papaya, nonché rivestimento di frutta a guscio
	E 905	Cera microcristallina			BPF		Solo trattamento superficiale di meloni, papaya, mango, avocado e ananas
	E 914	Cera polietilenica ossidata			BPF		Solo trattamento superficiale di agrumi, meloni, papaya, mango, avocado e ananas

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.1.2 Ortofrutticoli sbucciati, tagliati e sminuzzati							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	800	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo polpa di rafano.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo patate sbucciate.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	300	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo polpa di cipolla, aglio e scalogno.
	E 296	Acido malico			BPF		Solo patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
	E 300	Acido ascorbico			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate e ortaggi bianchi preconfezionati destinati a ulteriore trasformazione, compreso il trattamento termico, prima del consumo
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
	E 330	Acido citrico			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate e ortaggi bianchi preconfezionati destinati a ulteriore trasformazione, compreso il trattamento termico, prima del consumo
	E 331	Citrati di sodio			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
	E 332	Citrati di potassio			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
	E 333	Citrati di calcio			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
	E 401	Alginato di sodio	2'400	mg/kg o mg/l		(88) Può essere impiegato soltanto in combinazione con l'additivo E 302 come agente di rivestimento e con un livello massimo di 800 mg/kg di E 302 nella derrata alimentare finale.	Solo frutta e ortaggi preconfezionati, non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo, destinati alla vendita al consumatore finale.
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		Solo frutta ed ortaggi non trasformati, refrigerati e pronti per il consumo e patate preconfezionate non trasformate e sbucciate
04.1.3 Ortofrutticoli congelati							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ortaggi bianchi, inclusi i funghi e i legumi bianchi.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo patate congelate e surgelate.
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>04.2 Ortofrutticoli trasformati</b>							
04.2.1 Ortofrutticoli essiccati							
	Gruppo I	Additivi					E 410, E 412, E 415 ed E 417 non possono essere utilizzati nella fabbricazione di alimenti disidratati che devono reidratarsi all'atto dell'ingestione
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 122	Azorubina	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 129	Rosso allura AC	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 131	Blu patentato V	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 133	Blu brillante FCF	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 163	Antociani			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo frutta secca.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	600	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo mele e pere secche.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	500	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo frutta a guscio e frutta secca, tranne mele, pere, banane, albicocche, pesche, uva, prugne e fichi secchi.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo cocco essiccato.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ortaggi bianchi, trasformati, inclusi i legumi.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.1 Ortofrutticoli essiccati							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	400	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ortaggi bianchi secchi.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	2'000	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo albicocche, pesche, uva, prugne e fichi secchi.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo pomodori secchi.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	150	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo zenzero secco.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	1'000	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo banane secche.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo funghi secchi.
	E 907	Poli-1-decene idrogenato	2'000	mg/kg o mg/l			Solo frutta secca come agente di ricopertura
04.2.2 Ortofrutticoli sottoaceto, sott'olio o in salamoia							
	Gruppo I	Additivi					
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 122	Azorubina	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 129	Rosso allura AC	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 131	Blu patentato V	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 133	Blu brillante FCF	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.2 Ortofrutticoli sottoaceto, sott'olio o in salamoia							
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 163	Antociani			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 163	Antociani			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo olive e preparazioni a base di olive.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo ortaggi (tranne le olive).
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo olive e preparazioni a base di olive.
	E 210-E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo olive e preparazioni a base di olive.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	500	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo peperoni gialli in salamoia.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Tranne olive e peperoni gialli in salamoia.
	E 579	Gluconato ferroso	150	mg/kg o mg/l		(56) Espresso come Fe.	Solo olive scurite dall'ossidazione.
	E 585	Lattato ferroso	150	mg/kg o mg/l		(56) Espresso come Fe.	Solo olive scurite dall'ossidazione.
	E 585	Lattato ferroso	150	mg/kg o mg/l		(56) Espresso come Fe.	Solo il fungo <i>Albatrellus ovinus</i> usato come ingrediente alimentare nei paté di fegato svedesi e olive scurite dall'ossidazione
	E 950	Acesulfame K	200	mg/kg o mg/l			Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi
	E 951	Aspartame	300	mg/kg o mg/l			Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi
	E 954	Saccarine	160	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidii libere.	Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi.
	E 955	Sucralosio	180	mg/kg o mg/l			Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	100	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi.

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.2 Ortofrutticoli sottoaceto, sott'olio o in salamoia							
	E 961	Neotame	10	mg/kg o mg/l			Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	200	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi.
	E 969	Advantame	3	mg/kg o mg/l			Solo conserve agrodolci di frutta e ortaggi
04.2.3 Ortofrutticoli in recipienti							
	E 585	Lattato ferroso	150	mg/kg o mg/l		(56) Espresso come Fe.	Solo il fungo <i>Albatrellus ovinus</i> usato come ingrediente alimentare nei paté di fegato svedesi e olive scurite dall'ossidazione
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 102	Tartrazina	100	mg/kg o mg/l			Solo mushy peas e piselli da giardino trasformati (in scatola)
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 122	Azorubina	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 127	Eritrosina	200	mg/kg o mg/l			Solo ciliegie per cocktail e ciliegie candite
	E 127	Eritrosina	150	mg/kg o mg/l			Solo ciliegie bigarreaux in sciroppi e cocktail
	E 129	Rosso allura AC	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 131	Blu patentato V	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 133	Blu brillante FCF	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 133	Blu brillante FCF	20	mg/kg o mg/l			Solo mushy peas e piselli da giardino trasformati (in scatola)
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 142	Verde S	10	mg/kg o mg/l			Solo mushy peas e piselli da giardino trasformati (in scatola)
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 163	Antociani			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ortaggi bianchi, inclusi i legumi e i funghi lavorati .

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.3 Ortofrutticoli in recipienti							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	250	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo limone affettato, in barattolo.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ciliegie a polpa bianca in barattolo; mais dolce confezionato sotto vuoto.
	E 260	Acido acetico			BPF		
	E 267				BPF		
	E 261	Acetati di potassio			BPF		
	E 262	Acetati di sodio			BPF		
	E 263	Acetato di calcio			BPF		
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 296	Acido malico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		
	E 325	Lattato di sodio			BPF		
	E 326	Lattato di potassio			BPF		
	E 327	Lattato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 335	Tartrati di sodio			BPF		
	E 336	Tartrati di potassio			BPF		
	E 337	Tartrato di sodio e di potassio			BPF		
	E 385	Etilendiamminatetracetato di calcio disodico	250	mg/kg o mg/l			Solo prodotti orticoli e di leguminose, funghi e carciofi
	E 410	Farina di semi di carrube			BPF		Solo castagne conservate in liquido
	E 412	Gomma di guar			BPF		Solo castagne conservate in liquido
	E 415	Gomma di xantan			BPF		Solo castagne conservate in liquido
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		
	E 512	Cloruro stannoso	25	mg/kg o mg/l		(55) Espresso come Sn.	Solo asparagi bianchi.
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
	E 579	Gluconato ferroso	150	mg/kg o mg/l		(56) Espresso come Fe.	Solo olive scurite dall'ossidazione.
	E 585	Lattato ferroso	150	mg/kg o mg/l		(56) Espresso come Fe.	Solo olive scurite dall'ossidazione.
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	1'000	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.3 Ortofrutticoli in recipienti							
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo frutta a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
04.2.4.1 Preparazioni di frutta e ortaggi, tranne la composta							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo mostarda di frutta
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l			Solo mostarda di frutta
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti, tranne quelli destinati alla fabbricazione di bevande a base di succo di frutta
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 104	Giallo di chinolina	30	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo mostarda di frutta.
	E 110	Giallo tramonto FCF	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo mostarda di frutta.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 122	Azorubina	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 124	Ponceau 4R	20	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo mostarda di frutta.
	E 129	Rosso allura AC	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 131	Blu patentato V	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 133	Blu brillante FCF	200	mg/kg o mg/l		(34) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 120, E 122, E 129, E 131 ed E 133.	Solo conserve di frutti rossi.
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo conserve di frutti rossi



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.4.1 Preparazioni di frutta e ortaggi, tranne la composta							
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo ortaggi (tranne le olive)
	E 163	Antociani			BPF		Solo conserve di frutti rossi
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo preparazioni a base di frutta e ortaggi tra cui preparazioni a base di alghe, salse a base di frutta, aspic, tranne purea, mousse, composta, insalate e prodotti analoghi, in scatola o in barattolo.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo preparazioni a base di olive.
	E 210-E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo preparazioni a base di alghe, olive e preparazioni a base di olive.
	E 210-E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo barbabietola rossa cotta.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	800	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo polpa di rafano.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	800	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo estratto di frutta gelificante, pectina liquida per la vendita al consumatore finale.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	30	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo preparazioni a base di cocco. I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ortaggi bianchi trasformati e funghi.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	300	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo polpa di cipolla, aglio e scalogno.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo frutta secca reidratata e litchi, mostarda di frutta.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	800	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Solo preparazioni di frutta.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	4'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Solo agenti di ricopertura per prodotti vegetali.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.4.1 Preparazioni di frutta e ortaggi, tranne la composta							
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 432-E 436	Polisorbati	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo latte di cocco.
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo mostarda di frutta.
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico.
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico.
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico.
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo a ridotto apporto energetico
04.2.4.2 Composta, tranne i prodotti di cui alla categoria 16							
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		Solo composta di frutta, tranne composta di mele
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		Solo composta di frutta, tranne composta di mele
04.2.5.1 Confettura extra e gelatina extra							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti con un contenuto solido inferiore al 65% in contenitori di grandi dimensioni.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti a basso tenore di zuccheri, a tenore ridotto di zuccheri e prodotti analoghi a basso contenuto calorico o senza zucchero, mermeladas.
	E 210-E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti a basso tenore di zuccheri, a tenore ridotto di zuccheri e prodotti analoghi a basso contenuto calorico o senza zucchero, mermeladas.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.5.1 Confettura extra e gelatina extra							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo confetture, gelatine e marmellate prodotte con frutta trattata con solfiti.
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 296	Acido malico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 327	Lattato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 335	Tartrati di sodio			BPF		
	E 350	Malati di sodio			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico
	E 952	Ciclammati	1'000	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico.
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in imididi libere.	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico.
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico, come esaltatore di sapidità
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico.
	E 964	Sciroppo di poliglicotolo	500'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto apporto energetico
04.2.5.2 Confetture, gelatine e marmellate di frutta e crema di marroni							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto contenuto calorico o senza zuccheri aggiunti
	E 100	Curcumina			BPF		Tranne la crema di marroni

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.5.2 Confetture, gelatine e marmellate di frutta e crema di marroni							
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.; (66) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Tranne la crema di marroni.
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 142	Verde S	100	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne la crema di marroni.
	E 150a	Caramello semplice			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 160a	Caroteni			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Tranne crema di marroni
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Tranne crema di marroni
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 160d	Licopene	10	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne la crema di marroni.
	E 161b	Luteina	100	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne la crema di marroni.
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 163	Antociani			BPF		Tranne la crema di marroni
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti con un contenuto solido inferiore al 65% in contenitori di grandi dimensioni.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti da spalmare a basso tenore di zuccheri, a contenuto di zucchero ridotto e prodotti analoghi ipocalorici o senza zucchero; crema di marroni, mermeladas.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti a basso contenuto di zuccheri, a contenuto di zucchero ridotto e prodotti analoghi ipocalorici o senza zucchero; mermeladas.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo confetture, gelatine e marmellate da frutta solforata.
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 296	Acido malico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 327	Lattato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.5.2 Confetture, gelatine e marmellate di frutta e crema di marroni							
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 335	Tartrati di sodio			BPF		
	E 350	Malati di sodio			BPF		
	E 400–E 404	Acido alginico – alginati	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 406	Agar-agar	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 407	Carragenina	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 410	Farina di semi di carrube	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 412	Gomma di guar	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 415	Gomma di xantan	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 418	Gomma di gellano	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 440	Pectine			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 493	Monolaurato di sorbitano	25	mg/kg o mg/l			Solo gelatine e marmellate
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		
	E 524	Idrossido di sodio			BPF		
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico
	E 952	Ciclammati	1'000	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico.
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immididi libere.	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico.
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico
	E 959	Neoesperidina DC	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità in gelatine di frutta
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.5.2 Confetture, gelatine e marmellate di frutta e crema di marroni							
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità in confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico.
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	500'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto contenuto calorico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo confetture, gelatine e marmellate a ridotto contenuto calorico
04.2.5.3 Altre creme da spalmare analoghe a base di frutta e ortaggi							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne crème de pruneaux
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 100	Curcumina			BPF		Tranne crème de pruneaux
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne crème de pruneaux.
	E 142	Verde S	100	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne crème de pruneaux.
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Tranne crème de pruneaux
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Tranne crème de pruneaux
	E 160d	Licopene	10	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne crème de pruneaux.
	E 161b	Luteina	100	mg/kg o mg/l		(31) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 120, E 124, E 142, E 160d ed E 161b.	Tranne crème de pruneaux.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo marmelada.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Altri prodotti da spalmare a base di frutta, mermeladas.
	E 210-E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Altri prodotti da spalmare a base di frutta, mermeladas.
	E 210-E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo dulce de membrillo.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 270	Acido lattico			BPF		

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.5.3 Altre creme da spalmare analoghe a base di frutta e ortaggi							
	E 296	Acido malico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 327	Lattato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 335	Tartrati di sodio			BPF		
	E 350	Malati di sodio			BPF		
	E 400–E 404	Acido alginico – alginati	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 406	Agar-agar	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 407	Carragenina	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 410	Farina di semi di carrube	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 412	Gomma di guar	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 415	Gomma di xantan	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 418	Gomma di gellano	10'000	mg/kg o mg/l		(32) Livello massimo per la singola sostanza o in combinazione con E 400–E 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ed E 418.	
	E 440	Pectine			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 509	Cloruro di calcio			BPF		
	E 524	Idrossido di sodio			BPF		
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	500	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.5.3 Altre creme da spalmare analoghe a base di frutta e ortaggi							
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo creme da spalmare a base di frutta e ortaggi a ridotto apporto energetico e prodotti da spalmare a base di frutta essiccata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicotolo	500'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti da spalmare a base di frutta essiccata, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
04.2.5.4 Burro e crema da spalmare a base di frutta a guscio							
	Gruppo I	Additivi					
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (41) Espresso in base ai grassi.	Solo frutta a guscio trasformata.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo grassi da spalmare, tranne il burro.
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
04.2.6 Prodotti trasformati a base di patate							
	Gruppo I	Additivi					
	E 100	Curcumina			BPF		Solo fiocchi e granuli di patate secchi
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo fiocchi e granuli di patate secchi
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo fiocchi e granuli di patate secchi
	E 160b (i)	Bissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo fiocchi e granuli di patate secchi. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo fiocchi e granuli di patate secchi. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo pasta di patate e patate a fette prefritte.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	400	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo prodotti a base di patate disidratati.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	25	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo patate disidratate.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Comprese patate prefritte congelate o surgelate.
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo prodotti a base di patate disidratati.
<b>05. Prodotti di confetteria</b>							
<b>05.1 Prodotti di cacao e di cioccolato</b>							
	Gruppo I	Additivi					Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 170	Carbonato di calcio	70'000	mg/kg o mg/l		(*) E 170, E 500–E 504, E 524–E 528 ed E 530: 7 % sulla sostanza secca, senza grasso, espresso come carbonati di potassio.	
	E 322	Lecitine			BPF		
	E 322a	Lecitina di avena	20'000	mg/kg			
	E 330	Acido citrico	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 330	Acido citrico	10'000	mg/kg o mg/l			Solo cioccolato al latte
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 414	Gomma arabica			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 422	Glicerolo			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 442	Fosfatidi d'ammonio	10'000	mg/kg o mg/l			
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.1 Prodotti di cacao e di cioccolato</b>							
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 492	Tristearato di sorbitano	10'000	mg/kg o mg/l			
	E 500–E 504	Carbonati	70'000	mg/kg o mg/l		(* E 170, E 500–E 504, E 524–E 528 ed E 530: 7 % sulla sostanza secca, senza grasso, espresso come carbonati di potassio.	
	E 524–E 528	Idrossidi	70'000	mg/kg o mg/l		(* E 170, E 500–E 504, E 524–E 528 ed E 530: 7 % sulla sostanza secca, senza grasso, espresso come carbonati di potassio.	
	E 530	Ossido di magnesio	70'000	mg/kg o mg/l		(* E 170, E 500–E 504, E 524–E 528 ed E 530: 7 % sulla sostanza secca, senza grasso, espresso come carbonati di potassio.	
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	500	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 954	Saccarine	500	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	800	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	270	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	65	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicitolio	200'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
	Gruppo I	Additivi					Le sostanze E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 ed E 440 non possono essere utilizzate nella produzione di cospette di gelatina definite, agli effetti della presente ordinanza, dolciumi a base di sostanze gelatinose di consistenza solida, contenuti in cospette o minicapsule semirigide, destinati ad essere ingeriti in un unico boccone dopo essere stati proiettati in bocca esercitando una pressione sulla cospetta o sulla minicapsula; E 410, E 412, E 415 ed E 417 non possono essere utilizzati nella fabbricazione di alimenti disidratati che devono reidratarsi all'atto dell'ingestione. E 425 non può essere utilizzato nei dolciumi a base di sostanze gelatinose.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l		(72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Solo ortofrutticoli canditi.
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	300	mg/kg o mg/l		(25) Le quantità di ciascuno dei coloranti E 122 ed E 155 non possono essere superiori a 50 mg/kg o mg/l.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Tranne ortofrutticoli canditi.
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo caramelle dure e lecca-lecca, caramelle morbide, gommosi alla frutta, marshmallow e simili, liquirizia, torrone, marzapane, microconfetti per rinfrescare l'alito e compresse rinfrescanti per la gola fortemente aromatizzate, a ridotto contenuto calorico o senza zuccheri aggiunti
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti di confetteria a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo frutta cristallizzata, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 104	Giallo di chinolina	30	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Soltanto prodotti tradizionali di confetteria a base di frutta a guscio o di cacao ricoperti di zucchero in forma di mandorla o di ostia..
	E 104	Giallo di chinolina	300	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Soltanto prodotti tradizionali di confetteria a base di frutta a guscio o di cacao ricoperti di zucchero in forma di mandorla o di ostia..
	E 110	Giallo tramonto FCF	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Soltanto prodotti tradizionali di confetteria a base di frutta a guscio o di cacao ricoperti di zucchero in forma di mandorla o di ostia..
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Solo ortofrutticoli canditi..

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
	E 110	Giallo tramonto FCF	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Soltanto prodotti tradizionali di confetteria a base di frutta a guscio o di cacao ricoperti di zucchero in forma di mandorla o di ostia. .
	E 124	Ponceau 4R	20	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Soltanto prodotti tradizionali di confetteria a base di frutta a guscio o di cacao ricoperti di zucchero in forma di mandorla o di ostia..
	E 124	Ponceau 4R	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Soltanto prodotti tradizionali di confetteria a base di frutta a guscio o di cacao ricoperti di zucchero in forma di mandorla o di ostia. .
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (72) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 70 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i microconfetti è di 40 mg/kg.	Solo ortofruitticoli canditi..
	E 160b (i)	Bissina di annatto	30	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	25	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 173	Alluminio			BPF		Solo ricopertura esterna di prodotti a base di zuccheri per la decorazione di prodotti di pasticceria
	E 174	Argento			BPF		Solo ricopertura esterna di prodotti di confetteria
	E 175	Oro			BPF		Solo ricopertura esterna di prodotti di confetteria
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo ortofruitticoli canditi, cristallizzati o glassati.
	E 200 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati; p-idrossibenzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.; (5) E 214–E 219: p-idrossibenzoati (PHB), massimo 300 mg/kg.	Tranne ortofruitticoli canditi, cristallizzati o glassati.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo prodotti di confetteria a base di sciroppo di glucosio (solo residui dallo sciroppo di glucosio).
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ortofruitticoli, angelica e scorze di agrumi canditi, cristallizzati o glassati.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
	E 297	Acido fumarico	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di zuccheri
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	800	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo frutta candita.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo prodotti a base di zuccheri, tranne frutta candita.
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	1'500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di zuccheri
	E 432-E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti a base di zuccheri.
	E 442	Fosfatidi d'ammonio	10'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di cacao
	E 445	Esteri della glicerina della resina del legno	320	mg/kg o mg/l			Solo per la stampa su prodotti dolciari a superficie dura personalizzati e/o promozionali
	E 459	Beta-ciclodestrina			BPF		Solo alimenti sotto forma di compresse, anche ricoperte
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di zuccheri
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	2'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di zuccheri
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	5'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di cacao
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di zuccheri
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti a base di zuccheri.
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti a base di zuccheri.
	E 492	Tristearato di sorbitano	10'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di cacao
	E 520-E 523	Solfati d'alluminio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (38) Espresso come alluminio.	Solo ciliegie candite.
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo trattamento superficiale.
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	500	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 905	Cera microcristallina			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 907	Poli-1-decene idrogenato	2'000	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura esterna di prodotti di confetteria
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria sotto forma di pastigliaggi a ridotto apporto energetico
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
	E 950	Acesulfame K	2'500	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	6'000	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			Solo pastigliaggi rinfrescanti per la gola fortemente aromatizzati senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	500	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 954	Saccarine	500	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	3'000	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	300	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	800	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria sotto forma di pastigliaggi a ridotto apporto energetico
	E 955	Sucralosio	2'400	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	200	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo pastigliaggi rinfrescanti per la gola fortemente aromatizzati senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	400	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	150	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	270	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	Solo prodotti di confetteria a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	330	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	350	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	2'000	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	670	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	Solo pastigliaggi rinfrescanti per la gola fortemente aromatizzati senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	200	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	65	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	65	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	65	mg/kg o mg/l			Solo pastigliaggi rinfrescanti per la gola fortemente aromatizzati senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	15	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria sotto forma di pastigliaggi a ridotto apporto energetico
	E 961	Neotame	3	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti, come esaltatori di sapidità
	E 961	Neotame	3	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito e pastigliaggi per la gola fortemente aromatizzati senza zuccheri aggiunti, come esaltatore di sapidità
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.	Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	2'500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.2 Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito</b>							
						(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	200'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	600'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	800'000	mg/kg o mg/l			Solo dolciumi morbidi senza zuccheri aggiunti
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	990'000	mg/kg o mg/l			Solo dolciumi duri senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo pasta da spalmare a base di cacao, di latte, di frutta secca o di grassi, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	60	mg/kg o mg/l			Solo microconfetti per rinfrescare l'alito senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			Solo pastigliaggi rinfrescanti per la gola fortemente aromatizzati senza zuccheri aggiunti
	E 1204	Pullulan			BPF		Solo piccole caramelle per rinfrescare l'alito sotto forma di «cartine»
<b>05.3 Gomme da masticare (chewing-gum)</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	300	mg/kg o mg/l		(25) Le quantità di ciascuno dei coloranti E 122 ed E 155 non possono essere superiori a 50 mg/kg o mg/l.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo senza zuccheri aggiunti
	E 104	Giallo di chinolina	30	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.3 Gomme da masticare (chewing-gum)</b>							
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	
	E 160d	Licopene	300	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 297	Acido fumarico	2'000	mg/kg o mg/l			
	E 310 - E 321	Gallato di propile, TBHQ, BHA e BHT	400	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 432-E 436	Polisorbati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 445	Esteri della glicerina della resina del legno	320	mg/kg o mg/l			Solo per la stampa personalizzata o promozionale su gomme da masticare a superficie dura
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 551	Biossido di silicio			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 552	Silicato di calcio			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 553a	Silicato di magnesio			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 553b	Talco			BPF		
	E 650	Acetato di zinco	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 900	Dimetilpolisilossano	100	mg/kg o mg/l			
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	1'200	mg/kg o mg/l		(47) La dose massima si applica a tutti gli usi contemplati dalla presente ordinanza, comprese le disposizioni di cui all'allegato 5.	Solo come agente di ricopertura.
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 905	Cera microcristallina			BPF		Solo trattamento superficiale



Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.3 Gomme da masticare (chewing-gum)</b>							
	E 907	Poli-1-decene idrogenato	2'000	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 927b	Carbammide	30'000	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 950	Acesulfame K	800	mg/kg o mg/l		(12) Se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ed E 961 sono utilizzati in combinazione nelle gomme da masticare, il livello massimo do ogni sostanza è ridotto proporzionalmente.	Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità.
	E 950	Acesulfame K	2'000	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	5'500	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	2'500	mg/kg o mg/l		(12) Se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ed E 961 sono utilizzati in combinazione nelle gomme da masticare, il livello massimo do ogni sostanza è ridotto proporzionalmente.	Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità.
	E 954	Saccarine	1'200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	1'200	mg/kg o mg/l		(12) Se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ed E 961 sono utilizzati in combinazione nelle gomme da masticare, il livello massimo do ogni sostanza è ridotto proporzionalmente.	Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità.
	E 955	Sucralosio	3'000	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	10	mg/kg o mg/l		(12) Se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ed E 961 sono utilizzati in combinazione nelle gomme da masticare, il livello massimo do ogni sostanza è ridotto proporzionalmente.	Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità.
	E 959	Neoesperidina DC	400	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	150	mg/kg o mg/l		(12) Se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ed E 961 sono utilizzati in combinazione nelle gomme da masticare, il livello massimo do ogni sostanza è ridotto proporzionalmente.	Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	3'300	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	3	mg/kg o mg/l		(12) Se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ed E 961 sono utilizzati in combinazione nelle gomme da masticare, il livello massimo do ogni sostanza è ridotto proporzionalmente.	Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità.
	E 961	Neotame	250	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	2'000	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo senza zuccheri aggiunti.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.3 Gomme da masticare (chewing-gum)</b>							
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	200'000	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	200	mg/kg o mg/l			Solo con zuccheri aggiunti o polioli, come esaltatore di sapidità
	E 969	Advantame	400	mg/kg o mg/l			Solo senza zuccheri aggiunti
	E 1518	Triacetato di glicerile			BPF		
<b>05.4 Decorazioni, rivestimenti e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	500	mg/kg o mg/l		(73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo decorazioni, ricoperture e salse, tranne i ripieni.
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	300	mg/kg o mg/l		(25) Le quantità di ciascuno dei coloranti E 122 ed E 155 non possono essere superiori a 50 mg/kg o mg/l.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo ripieni.
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo decorazioni, ricoperture e ripieni senza zuccheri aggiunti
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo salse
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo decorazioni, ricoperture e salse, tranne i ripieni.
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo ripieni.
	E 110	Giallo tramonto FCF	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo ripieni.
	E 110	Giallo tramonto FCF	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo decorazioni, ricoperture e salse, tranne i ripieni.
	E 124	Ponceau 4R	55	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo decorazioni, ricoperture e salse, tranne i ripieni.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.4 Decorazioni, rivestimenti e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4</b>							
	E 124	Ponceau 4R	55	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (73) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 300 mg/kg.	Solo ripieni.
	E 160b (i)	Bissina di annatto	80	mg/kg o mg/l			Solo decorazioni e ricoperture. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo decorazioni e ricoperture. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			Tranne ricoperture a base di zucchero di colore rosso per prodotti di confetteria a base di cioccolato
	E 160d	Licopene	200	mg/kg o mg/l			Solo ricoperture a base di zucchero di colore rosso per prodotti di confetteria a base di cioccolato
	E 173	Alluminio			BPF		Solo ricopertura esterna di prodotti a base di zuccheri per la decorazione di prodotti di pasticceria
	E 174	Argento			BPF		Solo decorazioni di prodotti di cioccolato
	E 175	Oro			BPF		Solo decorazioni di prodotti di cioccolato
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo decorazioni (sciroppi per pancake, sciroppi aromatizzati per milkshake e gelati; prodotti analoghi).
	E 200 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati; p-idrossibenzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.; (5) E 214–E 219: p-idrossibenzoati (PHB), massimo 300 mg/kg.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo prodotti di confetteria a base di sciroppo di glucosio (solo residui dallo sciroppo di glucosio).
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	40	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo decorazioni (sciroppi per pancake, sciroppi aromatizzati per milkshake e gelati; prodotti analoghi).
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	100	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo ripieni a base di frutta per prodotti di pasticceria.
	E 297	Acido fumarico	2'500	mg/kg o mg/l			Solo ripieni e decorazioni per prodotti da forno fini
	E 297	Acido fumarico	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo decorazioni (sciroppi per pancake, sciroppi aromatizzati per milkshake e gelati; prodotti analoghi).

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.4 Decorazioni, rivestimenti e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4</b>							
	E 355-E 357	Acido adipico – adipati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo ripieni e decorazioni per prodotti da forno fini.
	E 392	Estratti di rosmarino	100	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo salse.
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	5'000	mg/kg o mg/l			Solo ripieni, decorazioni e ricoperture per prodotti da forno fini e dessert
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	1'500	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya	5'000	mg/kg o mg/l			Solo ripieni, decorazioni e ricoperture per prodotti da forno fini e dessert
	E 423	Gomma arabica modificata con acido ottenilsuccinico	10'000	mg/kg o mg/l			Solo nella glassa
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			Solo ripieni, decorazioni e ricoperture per prodotti da forno fini e dessert
	E 432-E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 442	Fosfatidi d'ammonio	10'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di cacao
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	2'000	mg/kg o mg/l			
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	5'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di cacao
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	30'000	mg/kg o mg/l			Solo decorazioni montate per dessert, tranne la panna
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 492	Tristearato di sorbitano	10'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di cacao
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	500	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura per piccoli prodotti da forno fini rivestiti di cioccolato
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 905	Cera microcristallina			BPF		Solo trattamento superficiale
	E 907	Poli-1-decene idrogenato	2'000	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo salse

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.4 Decorazioni, rivestimenti e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4</b>							
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	350	mg/kg o mg/l			Solo salse
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo bombole spray di panna aromatizzata a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	500	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	500	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	300	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	160	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo salse.
	E 955	Sucralosio	800	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	450	mg/kg o mg/l			Solo salse
	E 955	Sucralosio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 955	Sucralosio	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo salse
	E 959	Neoesperidina DC	150	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	330	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	270	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	65	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	65	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo salse come esaltatore di sapidità
	E 961	Neotame	3	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti, come esaltatori di sapidità
	E 961	Neotame	12	mg/kg o mg/l			Solo salse

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>05.4 Decorazioni, rivestimenti e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4</b>							
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a base di cacao o di frutta secca a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo salse.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria a base di amido a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di confetteria senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cacao o di frutta essiccata a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	4	mg/kg o mg/l			Solo salse
<b>06. Cereali e prodotti a base di cereali</b>							
<b>06.1 Cereali interi, spezzati o in fiocchi</b>							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	30	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo sago e orzo perlato.
	E 553b	Talco			BPF		Solo riso

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
06.2.1 Farine							
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo farina autolievitante.
	E 450 (ix)	Di-idrogenodifosfato di magnesio	15'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (90) La quantità totale di fosfati non deve superare il livello massimo per E 338–E 452.	Solo farina autolievitante.
	E 920	L-Cisteina			BPF		
06.2.2 Amidi e fecole							
	Gruppo I	Additivi					
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Tranne gli amidi per gli alimenti destinati ai lattanti, gli alimenti di proseguimento, gli alimenti a base di cereali e gli altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia.



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>06.3 Cereali da colazione</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo cereali da colazione, tranne cereali da colazione estrusi, soffiati e/o aromatizzati alla frutta
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a base di cereali o cereali da colazione, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	200	mg/kg o mg/l		(53) E 120, E 162 ed E 163 possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo cereali da colazione aromatizzati alla frutta.
	E 150c	Caramello ammoniacale			BPF		Solo cereali da colazione estrusi, soffiati e/o aromatizzati alla frutta
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo cereali da colazione estrusi, soffiati e/o aromatizzati alla frutta
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione estrusi, soffiati e/o aromatizzati alla frutta
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo cereali da colazione estrusi, soffiati e/o aromatizzati alla frutta
	E 162	Rosso di barbabietola	200	mg/kg o mg/l		(53) E 120, E 162 ed E 163 possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo cereali da colazione aromatizzati alla frutta.
	E 163	Antociani	200	mg/kg o mg/l		(53) E 120, E 162 ed E 163 possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo cereali da colazione aromatizzati alla frutta.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	Solo cereali precotti.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	10'000	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione tipo granola
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 950	Acesulfame K	1'200	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	330	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicetolo	200'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di cereali o cereali da colazione, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo cereali da colazione con un tenore di fibre superiore al 15 % e contenenti almeno il 20 % di crusca, a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
06.4.1 Pasta fresca							
	E 267				BPF		
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 322	Lecitine			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
06.4.2 Pasta essiccata							
	Gruppo I	Additivi					Solo pasta senza glutine e pasta per diete ipoproteiche
06.4.3 Pasta fresca precotta							
	E 267				BPF		
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 322	Lecitine			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
06.4.4 Gnocchi di patate							
	Gruppo I	Additivi					Tranne gnocchi di patate freschi refrigerati
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 267				BPF		Solo gnocchi di patate freschi refrigerati
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo gnocchi di patate freschi refrigerati
	E 304	Esteri dell'acido ascorbico con acidi grassi			BPF		Solo gnocchi di patate freschi refrigerati
	E 330	Acido citrico			BPF		Solo gnocchi di patate freschi refrigerati
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		Solo gnocchi di patate freschi refrigerati
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		Solo gnocchi di patate freschi refrigerati
06.4.5 Ripieni di paste alimentari farcite (ravioli e prodotti analoghi)							
	Gruppo I	Additivi					
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 392	Estratti di rosmarino	250	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo nelle farciture della pasta secca ripiena.

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>06.5 Noodles</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 450 (ix)	Di-idrogenodifosfato di magnesio	2'000	mg/kg o mg/l			
<b>06.6 Pastelle</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	500	mg/kg o mg/l			Solo pastelle di ricopertura
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 124	Ponceau 4R	55	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 160b (i)	Bissina di annatto	50	mg/kg o mg/l			Solo pastelle di ricopertura
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	50	mg/kg o mg/l			Solo pastelle di ricopertura
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			Solo pastelle di ricopertura
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	12'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 450 (ix)	Di-idrogenodifosfato di magnesio	15'000	mg/kg o mg/l			
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>06.7 Cereali precotti o trasformati</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo Semmelknödelteig.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo polenta.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo cereali precotti.
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		Solo riso a cottura rapida
	E 472a	Esteri acetici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		Solo riso a cottura rapida
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	4'000	mg/kg o mg/l		(2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo riso a cottura rapida.
<b>07. Prodotti di panetteria</b>							

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>07.1 Pane e panini</b>							
	Gruppo I	Additivi					Tranne i prodotti elencati nelle posizioni 7.1.1 e 7.1.2
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo pane al malto
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo pane a fette preconfezionato e pane di segale, nonché prodotti da forno precotti e preconfezionati e pane per la vendita al dettaglio a ridotto contenuto calorico.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (6) L'acido propionico e i suoi sali possono essere presenti in alcuni prodotti fermentati ottenuti con processo di fermentazione secondo la buona prassi di fabbricazione.	Solo pane a fette preconfezionato e pane di segale.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (6) L'acido propionico e i suoi sali possono essere presenti in alcuni prodotti fermentati ottenuti con processo di fermentazione secondo la buona prassi di fabbricazione.	Solo pane a ridotto contenuto calorico, pane parzialmente cotto preconfezionato; panini, tortilla e pita preconfezionati, pølsebrød, boller e fløjter, preconfezionati.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (6) L'acido propionico e i suoi sali possono essere presenti in alcuni prodotti fermentati ottenuti con processo di fermentazione secondo la buona prassi di fabbricazione.	Solo pane confezionato.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo pane fabbricato con lievito (soda bread).
	E 450	Difosfati	12'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo impasti a base di lievito refrigerati e preconfezionati, utilizzati come base per la preparazione di pizze, quiche, crostate e prodotti analoghi.
	E 450 (ix)	Di-idrogenodifosfato di magnesio	15'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (90) La quantità totale di fosfati non deve superare il livello massimo per E 338–E 452.	Solo impasto per pizza congelato o refrigerato e tortilla.
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Tranne i prodotti elencati nelle posizioni 7.1.1 e 7.1.2.
	E 483	Tartrato di stearile	4'000	mg/kg o mg/l			Tranne i prodotti elencati nelle posizioni 7.1.1 e 7.1.2

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
07.1.1 Pane preparato unicamente con i seguenti ingredienti: farina di frumento, acqua, lievito di birra o lievito, sale							
	E 260	Acido acetico			BPF		
	E 261	Acetati di potassio			BPF		
	E 262	Acetati di sodio			BPF		
	E 263	Acetato di calcio			BPF		
	E 267				BPF		
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		
	E 304	Esteri dell'acido ascorbico con acidi grassi			BPF		
	E 322	Lecitine			BPF		
	E 325	Lattato di sodio			BPF		
	E 326	Lattato di potassio			BPF		
	E 327	Lattato di calcio			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 472a	Esteri acetici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 472d	Esteri tartarici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 472e	Esteri mono- e diacetiltartarici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 472f	Esteri misti acetici-tartarici di mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
07.1.2 Pain courant français; friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek							
	E 260	Acido acetico			BPF		
	E 261	Acetati di potassio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 262	Acetati di sodio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 263	Acetato di calcio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 267				BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 304	Esteri dell'acido ascorbico con acidi grassi			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 322	Lecitine			BPF		
	E 325	Lattato di sodio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 326	Lattato di potassio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 327	Lattato di calcio			BPF		Solo friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
07.2 Prodotti di panetteria fine							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>07.2 Prodotti di panetteria fine</b>							
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l		(25) Le quantità di ciascuno dei coloranti E 122 ed E 155 non possono essere superiori a 50 mg/kg o mg/l.; (76) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti di alluminio.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			
	E 160d	Licopene	25	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo con un'attività dell'acqua superiore a 0,65.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo biscotti secchi.
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (6) L'acido propionico e i suoi sali possono essere presenti in alcuni prodotti fermentati ottenuti con processo di fermentazione secondo la buona prassi di fabbricazione.	Solo prodotti da forno fini preconfezionati (inclusi i prodotti di pasticceria) con un'attività dell'acqua superiore a 0,65.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo preparati per torte.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	2'000	mg/kg o mg/l			
	E 432–E 436	Polisorbati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 450 (ix)	Di-idrogenodifosfato di magnesio	15'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (90) La quantità totale di fosfati non deve superare il livello massimo per E 338–E 452.	
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	10'000	mg/kg o mg/l			
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 483	Tartrato di stearile	4'000	mg/kg o mg/l			
	E 491–E 495	Esteri di sorbitano	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>07.2 Prodotti di panetteria fine</b>							
	E 541	Fosfato acido di sodio e alluminio	400	mg/kg o mg/l		(38) Espresso come alluminio.	Solo dolci di pandispagna con parti colorate contrastanti unite con confettura o gelatina e avvolte in una pasta zuccherata aromatizzata (il limite massimo si applica solo alla parte del dolce costituita di pandispagna).
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura per piccoli prodotti da forno fini rivestiti di cioccolato
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura per piccoli prodotti da forno fini rivestiti di cioccolato
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura per piccoli prodotti da forno fini rivestiti di cioccolato
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura per piccoli prodotti da forno fini rivestiti di cioccolato
	E 950	Acesulfame K	2'000	mg/kg o mg/l			Solo coni e cialde senza zuccheri aggiunti per gelati
	E 950	Acesulfame K	2'000	mg/kg o mg/l			Solo Essoblaten - carta di riso commestibile
	E 950	Acesulfame K	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'700	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo Essoblaten - carta di riso commestibile
	E 952	Ciclammati	1'600	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	800	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo coni e cialde senza zuccheri aggiunti per gelati.
	E 954	Saccarine	800	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo Essoblaten - carta di riso commestibile.
	E 954	Saccarine	170	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	800	mg/kg o mg/l			Solo coni e cialde senza zuccheri aggiunti per gelati
	E 955	Sucralosio	800	mg/kg o mg/l			Solo Essoblaten - carta di riso commestibile
	E 955	Sucralosio	700	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo coni e cialde senza zuccheri aggiunti per gelati
	E 959	Neoesperidina DC	150	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	330	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo Essoblaten - carta di riso commestibile.
	E 961	Neotame	60	mg/kg o mg/l			Solo coni e cialde senza zuccheri aggiunti per gelati
	E 961	Neotame	60	mg/kg o mg/l			Solo Essoblaten - carta di riso commestibile
	E 961	Neotame	55	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo Essoblaten - carta di riso commestibile.





Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>07.2 Prodotti di panetteria fine</b>							
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	1'000	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicitolo	300'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo Essoblaten – carta di riso commestibile
	E 969	Advantame	17	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
<b>08. Carni</b>							
<b>08.1 Carni fresche, escluse le preparazioni di carni</b>							
	E 129	Rosso allura AC			BPF		Solo ai fini del bollo sanitario
	E 133	Blu brillante FCF			BPF		Solo ai fini del bollo sanitario
	E 155	Bruno HT			BPF		Solo ai fini del bollo sanitario
<b>08.2 Preparazioni di carni</b>							
	E 100	Curcumina	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca e chorizo fresco
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(66) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo breakfast sausages con un contenuto di cereali non inferiore al 6 %, burger meat con un contenuto di ortaggi e/o cereali non inferiore al 4 % mischiati all'interno della carne (in tali prodotti la carne è macinata in modo da mischiare completamente il tessuto muscolare e quello adiposo, così da ottenere un'emulsione di fibre e grasso che conferisce ai prodotti il loro particolare aspetto), prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, cevapcici e pljeskavice..
	E 129	Rosso allura AC	25	mg/kg o mg/l			Solo breakfast sausages con un contenuto di cereali non inferiore al 6 %, burger meat con un contenuto di ortaggi e/o cereali non inferiore al 4 % mischiati all'interno della carne. In tali prodotti la carne è macinata in modo da mischiare completamente il tessuto muscolare e quello adiposo, così da ottenere un'emulsione di fibre e grasso che conferisce ai prodotti il loro particolare aspetto.
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo breakfast sausages con un contenuto di cereali non inferiore al 6 %, burger meat con un contenuto di ortaggi e/o cereali non inferiore al 4 % mischiati all'interno della carne (in tali prodotti la carne è macinata in modo da mischiare completamente il tessuto muscolare e quello adiposo, così da ottenere un'emulsione di fibre e grasso che conferisce ai prodotti il loro particolare aspetto), prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca e chorizo fresco
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo breakfast sausages con un contenuto di cereali non inferiore al 6 %, burger meat con un contenuto di ortaggi e/o cereali non inferiore al 4 % mischiati all'interno della carne (in tali prodotti la carne è macinata in modo da mischiare completamente il tessuto muscolare e quello adiposo, così da ottenere un'emulsione di fibre e grasso che conferisce ai prodotti il loro particolare aspetto), prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca e chorizo fresco
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo breakfast sausages con un contenuto di cereali non inferiore al 6 %, burger meat con un contenuto di ortaggi e/o cereali non inferiore al 4 % mischiati all'interno della carne (in tali prodotti la carne è macinata in modo da mischiare completamente il tessuto muscolare e quello adiposo, così da ottenere un'emulsione di fibre e grasso che conferisce ai prodotti il loro particolare aspetto), prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca e chorizo fresco

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>08.2 Preparazioni di carni</b>							
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutoukaki e kebap
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo prodotti di tipo merguez, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca e chorizo fresco
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	450	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo breakfast sausages; burger meat con un contenuto di ortaggi e/o cereali non inferiore al 4 % mischiato all'interno della carne.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	450	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca.
	E 249–E 250	Nitriti	150	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO2 o NaNO3)	Solo lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, kielbasa surowa biała, kielbasa surowa metka e tatar wołowy (danie tatarskie) e golonka peklowana.
	E 260	Acido acetico			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 261	Acetati di potassio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 262	Acetati di sodio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 263	Acetato di calcio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 267				BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 300	Acido ascorbico			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 325	Lattato di sodio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 326	Lattato di potassio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 327	Lattato di calcio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 330	Acido citrico			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 331	Citrati di sodio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 332	Citrati di potassio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale
	E 333	Citrati di calcio			BPF		Solo preparazioni preconfezionate di carne fresca macinata e preparazioni di carni cui sono stati aggiunti altri ingredienti diversi da additivi o sale

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>08.2 Preparazioni di carni</b>							
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo breakfast sausages; in tali prodotti la carne è macinata in modo da mischiare completamente il tessuto muscolare e quello adiposo, così da ottenere un'emulsione di fibre e grasso che conferisce ai prodotti il loro particolare aspetto; prosciutto di Natale finlandese salato, burger meat con un contenuto minimo di ortaggi e/o cereali del 4 % mischiati all'interno della carne, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlökk, ahjupraad, Bílá klobása, Vinná klobása, Sváteční klobása, Syrová klobása e preparazioni congelate di carni su spiedi verticali giranti, composte di carni ovine, di agnello, di vitello o di manzo trattate con condimento liquido, o di carni di pollame trattate con o senza condimento liquido, utilizzate pure o miste, anche affettate e/o macinate, e destinate ad essere arrostite da un operatore del settore alimentare e successivamente consumate dal consumatore finale.
	E 401	Alginato di sodio			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 402	Alginato di potassio			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 403	Alginato d'ammonio			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 404	Alginato di calcio			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 407	Carragenina			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 407a	Alghe eucheuma trasformate			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 410	Farina di semi di carrube			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 412	Gomma di guar			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 413	Gomma adragante			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 415	Gomma di xantan			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros e souvlaki
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		Solo preparazioni di carni di pollame, mici, bifteki, soutzoukaki, kebab, seftalia, čevapčići e pljeskavice
	E 553b	Talco			BPF		Insaccati (solo trattamento in superficie)
	E 1414	Fosfato di diamido acetilato			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme; gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab e seftalia
	E 1442	Fosfato di diamido idrossipropilato			BPF		Solo preparazioni sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme; gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab e seftalia
<b>08.3.1 Prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 100	Curcumina			BPF		Solo pasturmas
	E 100	Curcumina	20	mg/kg o mg/l			Solo insaccati
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo pasturmas
	E 110	Giallo tramonto FCF	15	mg/kg o mg/l			Solo sobrasada
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	50	mg/kg o mg/l			Solo le seguenti specialità tradizionali di frattaglie suine salate e di manzo: groin de porc à la créole, queue de porc à la créole, pied de porc à la créole e paleron de bœuf à la créole. Questi prodotti sono consumati previa dissalazione e cottura.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.1 Prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico							
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(66) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo insaccati.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio			BPF	(66) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo pasturmas.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	200	mg/kg o mg/l			Solo chorizo/salchichon
	E 124	Ponceau 4R	50	mg/kg o mg/l			Solo chorizo/salchichon
	E 124	Ponceau 4R	50	mg/kg o mg/l			Solo sobrasada
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo insaccati
	E 160a	Caroteni	20	mg/kg o mg/l			Solo insaccati
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo chorizo, salchichon, pasturmas e sobrasada. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo chorizo, salchichon, pasturmas e sobrasada. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina	10	mg/kg o mg/l			Solo insaccati
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo insaccati
	E 200 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati; p-idrossibenzoati			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo trattamento superficiale di prodotti a base di carne secca.
	E 235	Natamicina	1	mg/kg o mg/l		(8) mg/dm2 nella superficie (non presente a una profondità di 5 mm).	Solo trattamento superficiale di insaccati salati a secco.
	E 249–E 250	Nitriti	150	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO2 o NaNO3)	
	E 251–E 252	Nitrati	150	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO2 o NaNO3)	
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	Solo carne secca.
	E 315	Acido eritorbico	500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo prodotti ottenuti mediante salatura e conserve di carne.
	E 316	Eritorbato di sodio	500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo prodotti ottenuti mediante salatura e conserve di carne.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 392	Estratti di rosmarino	15	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo carne con contenuto di grassi non superiore al 10 %, tranne insaccati secchi.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.1 Prodotti a base di carne non sottoposti a trattamento termico							
	E 392	Estratti di rosmarino	150	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo carne con contenuto di grassi superiore al 10 %, eccetto insaccati secchi.
	E 392	Estratti di rosmarino	150	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo carne secca.
	E 392	Estratti di rosmarino	100	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo insaccati secchi.
	E 553b	Talco			BPF		Solo trattamento superficiale di insaccati
	E 959	Neoesperidina DC	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
08.3.2 Prodotti a base di carne sottoposti a trattamento termico							
	Gruppo I	Additivi					Tranne foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 100	Curcumina	20	mg/kg o mg/l			Solo salsicce, paté e terrine
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(66) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo salsicce, paté e terrine.
	E 129	Rosso allura AC	25	mg/kg o mg/l			Solo luncheon meat
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo salsicce, paté e terrine
	E 160a	Caroteni	20	mg/kg o mg/l			Solo salsicce, paté e terrine
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo salsicce, paté, terrine e luncheon meat. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Solo salsicce, paté, terrine e luncheon meat. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina	10	mg/kg o mg/l			Solo salsicce, paté e terrine
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo salsicce, paté e terrine
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo aspic.
	E 200 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati; p-idrossibenzoati			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo trattamento superficiale di prodotti a base di carne essiccata.
	E 200 - E 202; E 214 - E219	acido sorbico – sorbato di potassio; p-idrossibenzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo paté.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo aspic.
	E 235	Natamicina	1	mg/kg o mg/l		(8) mg/dm <sup>2</sup> nella superficie (non presente a una profondità di 5 mm).	Solo trattamento superficiale di insaccati salati a secco.
	E 243	Etil lauroil arginato	160	mg/kg o mg/l			Eccetto salsicce emulsionate, salsicce affumicate e pasta di fegato

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.2 Prodotti a base di carne sottoposti a trattamento termico							
	E 249-E 250	Nitriti	150	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitriti possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Tranne prodotti a base di carne sterilizzati (Fo > 3.00).
	E 249-E 250	Nitriti	100	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (58) Il valore Fo 3 è equivalente a tre minuti di trattamento termico a 121° C (riduzione della carica batterica di un miliardo di spore per ogni 1000 scatole ad una spora in un migliaio di scatole); (59) I nitriti possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo prodotti a base di carne sterilizzati (Fo > 3.00).
	E 300	Acido ascorbico			BPF		Solo foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		Solo foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 315	Acido eritorbico	500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo prodotti a base di carne ottenuti mediante salatura e conserve di carne.
	E 316	Eritorbato di sodio	500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo prodotti a base di carne ottenuti mediante salatura e conserve di carne.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	Solo carne disidratata.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Tranne foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 385	Etilendiamminatetracetato di calcio disodico	250	mg/kg o mg/l			Solo libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 392	Estratti di rosmarino	15	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo carne con un contenuto di materia grassa non superiore al 10%, escluse le salsicce essiccate.
	E 392	Estratti di rosmarino	150	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo carne con un contenuto di materia grassa non superiore al 10%, escluse le salsicce essiccate.
	E 392	Estratti di rosmarino	150	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo carne disidratata.
	E 392	Estratti di rosmarino	100	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo salsicce essiccate.
	E 427	Gomma cassia	1'500	mg/kg o mg/l			
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (41) Espresso in base ai grassi.	Tranne foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	4'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo prodotti a base di carne macinata e a cubetti in scatola.
	E 553b	Talco			BPF		Insaccati (solo trattamento in superficie)
	E 959	Neoesperidina DC	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità, tranne foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
08.3.3 Involucri e rivestimenti e decorazioni per carne							
	Gruppo I	Additivi					

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.3 Involucri e rivestimenti e decorazioni per carne							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne ricopertura esterna commestibile di pasturmas
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato			BPF	(78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo involucro commestibile.
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	500	mg/kg o mg/l		(78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo decorazioni e ricoperture, tranne ricopertura esterna commestibile di pasturmas.
	E 100	Curcumina			BPF		Solo ricopertura esterna commestibile di pasturmas
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo ricopertura esterna commestibile di pasturmas
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(62) La quantità totale di E 104 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo involucro commestibile.
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo decorazioni e ricoperture, tranne ricopertura esterna commestibile di pasturmas.
	E 110	Giallo tramonto FCF	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo decorazioni e ricoperture, tranne ricopertura esterna commestibile di pasturmas.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio			BPF	(78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo ricopertura esterna commestibile di pasturmas.
	E 124	Ponceau 4R	55	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (78) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio	Solo decorazioni e ricoperture, tranne ricopertura esterna commestibile di pasturmas.
	E 160b (i)	Bissina di annatto	50	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.3 Involucri e rivestimenti e decorazioni per carne							
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	50	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	500	mg/kg o mg/l			Solo decorazioni e ricoperture, tranne ricopertura esterna commestibile di pasturmas
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			Solo involucro commestibile
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio			BPF		Solo involucro a base di collagene con un'attività dell'acqua superiore a 0.6
	E 200 - E 202; E 214 - E219	acido sorbico – sorbato di potassio; p-idrossibenzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo ricopertura gelatinosa di prodotti a base di carne (sottoposta a cottura, salatura o essiccazione).
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	4'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo agenti di ricopertura per carne.
	E 339	Fosfati di sodio	12'600	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (82) Il trasferimento nel prodotto finale non deve superare 250 mg/kg.	Solo in involucri naturali per salsicce.
08.3.4.1 Prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura per immersione (prodotti a base di carne immersi in una salamoia contenente nitriti e/o nitrati, sale e altri componenti)							
	E 249-E 250	Nitriti	50	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3)	Solo cured tongue: salatura per immersione per almeno 4 giorni e pre-cottura.
	E 249-E 250	Nitriti	50	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3)	Solo rohschinken, nassgepökelt e prodotti analoghi: tempo di salatura che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 2 giorni/kg seguito dalla stabilizzazione/stagionatura.
	E 249-E 250	Nitriti	175	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3)	Solo Wiltshire bacon e prodotti analoghi: iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3–10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici.
	E 249-E 250	Nitriti	175	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3).	Solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado e prodotti analoghi: salatura per immersione per 3–5 giorni. Il prodotto non è trattato termicamente e ha un'attività dell'acqua elevata.
	E 249-E 250	Nitriti	150	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO2 o NaNO3)	Solo kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött: iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia. La salatura in salamoia dura 14–21 giorni ed è seguita dalla stagionatura con affumicatura a freddo per 4–5 settimane.
	E 249-E 250	Nitriti	150	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO2 o NaNO3)	Solo bacon, filet de bacon e prodotti analoghi: salatura per immersione per 4–5 giorni a 5–7 °C, stagionatura per 24–40 ore a 22 °C, eventuale affumicatura per 24 ore a 20–25 °C e conservazione per 3–6 settimane a 12–14 °C..
	E 249-E 250	Nitriti	100	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3)	Solo Wiltshire ham e prodotti analoghi: iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3–10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici.
	E 251-E 252	Nitrati	300	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO2 o NaNO3)	Solo kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött: iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia. La salatura in salamoia dura 14–21 giorni ed è seguita dalla stagionatura con affumicatura a freddo per 4–5 settimane.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo Wiltshire bacon e prodotti analoghi: iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3–10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO2 o NaNO3); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo Wiltshire ham e prodotti analoghi: iniezione di salamoia nella carne, cui fa seguito un periodo di immersione in salamoia di 3–10 giorni. La soluzione in cui viene immerso il prodotto contiene alcuni starter microbiologici.





Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.4.1 Prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura per immersione (prodotti a base di carne immersi in una salamoia contenente nitriti e/o nitrati, sale e altri componenti)							
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado e prodotti analoghi: salatura per immersione per 3–5 giorni. Il prodotto non è trattato termicamente e ha un'attività dell'acqua elevata..
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (40) Senza aggiunta di nitriti.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).	Solo bacon, filet de bacon e prodotti analoghi: salatura per immersione per 4–5 giorni a 5–7 °C, stagionatura per 24–40 ore a 22 °C, eventuale affumicatura per 24 ore a 20–25 °C e conservazione per 3–6 settimane a 12–14 °C..
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo rohschinken, nassgepökelt e prodotti analoghi: tempo di salatura che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 2 giorni/kg seguito dalla stabilizzazione/stagionatura.
	E 251-E 252	Nitrati	10	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo cured tongue: salatura per immersione per almeno 4 giorni e pre-cottura.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.4.2 Prodotti tradizionali a base di carne ottenuti mediante salatura a secco (il procedimento di salatura a secco consiste nell'applicazione a secco di una miscela contenente nitriti e/o nitrati, sale e altri componenti sulla superficie della carne, cui fa seguito un periodo di stabilizzazione/stagionatura)							
	E 249-E 250	Nitriti	50	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo rohschinken, trockengepökelt e prodotti analoghi: tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 10–14 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura.
	E 249-E 250	Nitriti	175	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo dry cured bacon e prodotti analoghi: salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni.
	E 249-E 250	Nitriti	100	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo dry cured ham e prodotti analoghi: salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni.
	E 249-E 250	Nitriti	100	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo presunto, presunto da pá e paio do lombo e prodotti analoghi: salatura a secco per 10–15 giorni, seguita da un periodo di stabilizzazione di 30–45 giorni ed un periodo di stagionatura di almeno 2 mesi; jamón curado, paleta curada, lomo embuchado e cecina e prodotti analoghi: salatura a secco con periodo di stabilizzazione di almeno 10 giorni ed un periodo di stagionatura superiore a 45 giorni.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo dry cured bacon e prodotti analoghi: salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo dry cured ham e prodotti analoghi: salatura a secco seguita da stagionatura per almeno 4 giorni.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo jamon curado, paleta curada, lomo embuchado e cecina e prodotti analoghi: salatura a secco con periodo di stabilizzazione di almeno 10 giorni ed un periodo di stagionatura superiore a 45 giorni.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo presunto, presunto da pá e paio do lombo e prodotti analoghi: salatura a secco per 10–15 giorni, seguita da un periodo di stabilizzazione di 30–45 giorni ed un periodo di stagionatura di almeno 2 mesi.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (40) Senza aggiunta di nitriti.; (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo jambon sec, jambon sel sec e altri prodotti analoghi ottenuti mediante salatura a secco: salatura a secco per 3 giorni +1 giorno/kg seguito da 1 settimana di post-salatura e da un periodo di 45 giorni–18 mesi di stagionatura/maturazione.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo rohschinken, trockengepökelt e prodotti analoghi: tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 10–14 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
08.3.4.3. Altri prodotti tradizionalmente ottenuti mediante salatura (procedimenti combinati di salatura per immersione e a secco o allorché i nitriti e/o nitrati sono inclusi in un prodotto composto o allorché la salamoia è iniettata nel prodotto prima della cottura)							
	E 249-E 250	Nitriti	50	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo rohschinken, trocken-/nassgepökelt e prodotti analoghi: salatura a secco e salatura per immersione utilizzate in combinazione (senza iniezioni di salamoia). Tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 14–35 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura.
	E 249-E 250	Nitriti	50	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo jellied veal e brisket: iniezione della salamoia, seguita, dopo un periodo minimo di 2 giorni, da cottura in acqua bollente fino a 3 ore.
	E 249-E 250	Nitriti	180	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> )	Solo vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás e prodotti analoghi: prodotto essiccato cotto a 70 °C, cui fa seguito un procedimento di essiccazione e affumicatura di 8–12 giorni. Prodotto fermentato soggetto ad un procedimento di fermentazione in tre fasi della durata di 14–30 giorni, seguito da affumicatura.
	E 251-E 252	Nitrati	300	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (40) Senza aggiunta di nitriti.	Solo rohwürste (salami e kantwurst): prodotto con un periodo minimo di stagionatura di 4 settimane ed un rapporto acqua/proteine inferiore a 1.7.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo rohschinken, trocken-/nassgepökelt e prodotti analoghi: salatura a secco e salatura per immersione utilizzate in combinazione (senza iniezioni di salamoia). Tempo di salatura, che dipende dalla forma e dal peso dei pezzi di carne, per approssimativamente 14–35 giorni seguito dalla stabilizzazione/stagionatura.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (40) Senza aggiunta di nitriti.; (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo salchichon y chorizo tradicionales de larga curación e prodotti analoghi: periodo di stagionatura di almeno 30 giorni.
	E 251-E 252	Nitrati	250	mg/kg o mg/l		(7) Dose massima che può essere aggiunta durante la fabbricazione (espressa in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (40) Senza aggiunta di nitriti.; (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo saucissons secs e prodotti analoghi: salsiccia cruda essiccata e fermentata senza aggiunta di nitriti. Il prodotto è fermentato a temperature comprese tra 18 e 22 °C o inferiori (10–12 °C) e successivamente ha un periodo minimo di stagionatura/maturazione di 3 settimane.
	E 251-E 252	Nitrati	10	mg/kg o mg/l		(39) Dose massima residua, livello residuo al termine del processo di produzione (espressi in NaNO <sub>2</sub> o NaNO <sub>3</sub> ); (59) I nitrati possono essere presenti in taluni prodotti a base di carne trattati termicamente a seguito della naturale conversione dei nitriti in nitrati in ambiente a bassa acidità.	Solo jellied veal e brisket: iniezione della salamoia, seguita, dopo un periodo minimo di 2 giorni, da cottura in acqua bollente fino a 3 ore.

09. Pesce e prodotti della pesca

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
09.1.1 Pesce non trasformato							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo pesce non trasformato congelato e surgelato per scopi diversi dall'edulcorazione
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico	300	mg/kg			Solo tonno. E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione; il limite massimo si applica alla somma espressa come acido ascorbico
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio	300	mg/kg			Solo tonno. E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione; il limite massimo si applica alla somma espressa come acido ascorbico
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		
	E 302	Ascorbato di calcio	300	mg/kg			Solo tonno. E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione; il limite massimo si applica alla somma espressa come acido ascorbico
	E 315	Acido eritorbico	1'500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo pesce congelato e surgelato di pelle rossa.
	E 316	Eritorbato di sodio	1'500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo pesce congelato e surgelato di pelle rossa.
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo filetti di pesce congelati e surgelati.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
09.1.2 Molluschi e crostacei non trasformati							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo crostacei, molluschi e cefalopodi non trasformati, congelati e surgelati per scopi diversi dall'edulcorazione
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	300	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei della famiglia Penaeidae, Solenoceridae e Aristaeidae in numero superiore a 120 unità per kg.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei cotti delle famiglie Penaeidae, Solenoceridae e Aristaeidae, tra 80 e 120 unità per kg.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	150	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei e cefalopodi freschi, congelati e surgelati; crostacei della famiglia Penaeidae, Solenoceridae e Aristaeidae fino a 80 unità per kg.
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 302	Ascorbato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Solo crostacei e molluschi congelati e surgelati.
	E 385	Etilendiamminatetracetato di calcio disodico	75	mg/kg o mg/l			Solo crostacei congelati e surgelati
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		Solo cefalopodi congelati e surgelati. Non possono essere utilizzati in combinazione con acido fosforico — fosfati — di- tri- e polifosfati (E 338- E 452)
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		Solo cefalopodi congelati e surgelati. Non possono essere utilizzati in combinazione con acido fosforico — fosfati — di- tri- e polifosfati (E 338- E 452)
	E 586	4-Esilresorcinolo	2	mg/kg o mg/l		(91) Sotto forma di residuo nella polpa.	Solo crostacei freschi, congelati o surgelati.
<b>09.2 Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Solo surimi e prodotti analoghi e succedanei del salmone e a base di Theragra chalcogramma, Pollachius virens e Clupea harengus
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	500	mg/kg o mg/l		(84) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 4 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i succedanei del salmone è di 5,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo surimi e prodotti analoghi e succedanei del salmone a base di Theragra chalcogramma, Pollachius virens e Clupea harengus.
	E 100	Curcumina	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>09.2 Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei</b>							
	E 100	Curcumina	100	mg/kg o mg/l		(37) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 151, ed E 160e.	Solo pesce affumicato.
	E 100	Curcumina	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo crostacei precotti
	E 101	Riboflavine			BPF		Solo pesce affumicato
	E 102	Tartrazina	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 102	Tartrazina	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 102	Tartrazina	100	mg/kg o mg/l		(37) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 151, ed E 160e.	Solo pesce affumicato.
	E 110	Giallo tramonto FCF	200	mg/kg o mg/l		(63) La quantità totale di E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Soltanto in succedanei del salmone e a base di Theragra chalcogramma, Pollachius virens e Clupea harengus.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(37) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 151, ed E 160e.	Solo pesce affumicato.
	E 122	Azorubina	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 122	Azorubina	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 124	Ponceau 4R	200	mg/kg o mg/l		(63) La quantità totale di E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Soltanto in succedanei del salmone a base di Theragra chalcogramma, Pollachius virens e Clupea harengus.
	E 129	Rosso allura AC	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 140	Clorofille e clorofilline			BPF		Solo crostacei precotti
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo crostacei precotti
	E 141	Complessi delle clorofille e delle clorofilline con rame			BPF		Solo pesce affumicato

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>09.2 Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei</b>							
	E 142	Verde S	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 142	Verde S	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo crostacei precotti
	E 151	Nero brillante PN	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 151	Nero brillante PN	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 151	Nero brillante PN	100	mg/kg o mg/l		(37) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 151, ed E 160e.	Solo pesce affumicato.
	E 153	Carbone vegetale			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 153	Carbone vegetale			BPF		Solo crostacei precotti
	E 153	Carbone vegetale			BPF		Solo pesce affumicato
	E 155	Bruno HT			BPF		Solo crostacei precotti
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo crostacei precotti
	E 160a	Caroteni			BPF		Solo pesce affumicato
	E 160b (i)	Bissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo pesce affumicato. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (i)	Bissina di annatto	30	mg/kg o mg/l			Solo surimi e prodotti analoghi e succedanei del salmone. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo pesce affumicato. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	30	mg/kg o mg/l			Solo surimi e prodotti analoghi e succedanei del salmone. Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo crostacei precotti
	E 160c	Estratto di paprica, capsantina, capsorubina			BPF		Solo pesce affumicato
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			Solo pasta di pesce e crostacei, crostacei precotti, surimi e pesce affumicato
	E 160d	Licopene	10	mg/kg o mg/l			Solo succedanei del salmone a base di Theragra chalcogramma, Pollachius virens e Clupea harengus
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenale (C30)	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>09.2 Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei</b>							
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenale (C30)	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 160e	Beta-apo-8'-carotenale (C30)	100	mg/kg o mg/l		(37) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 151, ed E 160e.	Solo pesce affumicato.
	E 161b	Luteina	250	mg/kg o mg/l		(36) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, ed E 161b.	Solo crostacei precotti.
	E 161b	Luteina	100	mg/kg o mg/l		(35) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e ed E 161b.	Solo pasta di pesce e crostacei.
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 162	Rosso di barbabietola			BPF		Solo crostacei precotti
	E 163	Antociani			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 163	Antociani			BPF		Solo crostacei precotti
	E 163	Antociani			BPF	(37) Livello massimo per la singola sostanza o per la combinazione di E 100, E 102, E 120, E 151, ed E 160e.	Solo pesce affumicato.
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 172	Ossidi e idrossidi di ferro			BPF		Solo pasta di pesce e crostacei
	E 172	Ossidi e idrossidi di ferro			BPF		Solo pesce affumicato
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Aspic.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	6'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo Crangon crangon e Crangon vulgaris cotti.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo semiconserva di pesce e prodotti della pesca, compresi crostacei, molluschi, surimi e pasta di pesce/ crostacei; crostacei e molluschi cotti.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo pesce salato ed essiccato.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo gamberetti cotti in salamoia.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo crostacei e molluschi cotti.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei e cefalopodi cotti.





Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>09.2 Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei</b>							
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	270	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei cotti delle famiglie Penaeidae, Solenoceridae e Aristaeidae in numero superiore a 120 unità per kg.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo pesci della famiglia Gadidae salati ed essiccati.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	180	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei cotti delle famiglie Penaeidae, Solenoceridae e Aristaeidae, tra 80 e 120 unità per kg.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	135	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.; (10) Limiti massimi nelle parti commestibili.	Solo crostacei cotti delle famiglie Penaeidae, Solenoceridae e Aristaeidae, fino a 80 unità per kg.
	E 251–E 252	Nitrati	500	mg/kg o mg/l			Solo aringhe e spratti marinati
	E 300	Acido ascorbico	300	mg/kg			Solo tonno. E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione; il limite massimo si applica alla somma espressa come acido ascorbico
	E 301	Ascorbato di sodio	300	mg/kg			Solo tonno. E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione; il limite massimo si applica alla somma espressa come acido ascorbico
	E 302	Ascorbato di calcio	300	mg/kg			Solo tonno. E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione; il limite massimo si applica alla somma espressa come acido ascorbico
	E 315	Acido eritorbico	1'500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo conserve e semiconserve di pesce.
	E 316	Eritorbato di sodio	1'500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo conserve e semiconserve di pesce.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Solo pasta di pesce e crostacei e crostacei e molluschi trasformati congelati e surgelati.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Solo prodotti a base di crostacei in scatola; surimi e prodotti analoghi.
	E 385	Etilendiamminatetracetato di calcio disodico	75	mg/kg o mg/l			Solo pesce, crostacei e molluschi in scatola o in barattolo
	E 392	Estratti di rosmarino	15	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo pesce e prodotti della pesca, compresi molluschi e crostacei, con un contenuto di materia grassa non superiore al 10%.
	E 392	Estratti di rosmarino	150	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	Solo pesce e prodotti della pesca, compresi molluschi e crostacei, con un contenuto di materia grassa superiore al 10%.
	E 450	Difosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .; (81) Il livello massimo si applica alla somma di E450, E451 ed E452 utilizzati singolarmente o in combinazione	Solo pesci salati della famiglia Gadidae presalati mediante iniezione e/o in salamoia in una soluzione con un tenore di sale di almeno il 18 %, spesso seguita da una salatura a secco.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>09.2 Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei</b>							
	E 451	Trifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (81) Il livello massimo si applica alla somma di E450, E451 ed E452 utilizzati singolarmente o in combinazione	Solo pesci salati della famiglia Gadidae presalati mediante iniezione e/o in salamoia in una soluzione con un tenore di sale di almeno il 18 %, spesso seguita da una salatura a secco.
	E 452	Polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (81) Il livello massimo si applica alla somma di E450, E451 ed E452 utilizzati singolarmente o in combinazione	Solo pesci salati della famiglia Gadidae presalati mediante iniezione e/o in salamoia in una soluzione con un tenore di sale di almeno il 18 %, spesso seguita da una salatura a secco.
	E 950	Acesulfame K	200	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi
	E 951	Aspartame	300	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi
	E 954	Saccarine	160	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi
	E 955	Sucralosio	120	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi
	E 959	Neoesperidina DC	30	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi.
	E 961	Neotame	10	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	200	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.	Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi.
	E 969	Advantame	3	mg/kg o mg/l			Solo conserve e semiconserve agrodolci di pesce e marinate di pesce, crostacei e molluschi

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>09.3 Uova di pesce</b>							
	Gruppo I	Additivi					Solo uova di pesce trasformate
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne uova di storione (caviale)
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	300	mg/kg o mg/l		(86) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 3 mg/kg. In deroga a tale norma, il limite massimo solo per i prodotti pastorizzati è di 50 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Tranne uova di storione (caviale).
	E 104	Giallo di chinolina	200	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne uova di storione (caviale).
	E 110	Giallo tramonto FCF	200	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne uova di storione (caviale).
	E 123	Amaranto	30	mg/kg o mg/l		(68) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 123 (Amaranto): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Tranne uova di storione (caviale).
	E 124	Ponceau 4R	200	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne uova di storione (caviale).
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			Tranne uova di storione (caviale)
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo semiconservate di prodotti a base di pesce compresi i prodotti a base di uova di pesce.
	E 284	Acido borico	4'000	mg/kg o mg/l		(54) Espresso come acido borico.	Solo uova di storione (caviale).
	E 285	Tetraborato di sodio	4'000	mg/kg o mg/l		(54) Espresso come acido borico.	Solo uova di storione (caviale).
	E 315	Acido eritorbico	1'500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo conserve e semiconservate di pesce.
	E 316	Eritorbato di sodio	1'500	mg/kg o mg/l		(9) E 315 ed E 316 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, il livello massimo è espresso come acido eritorbico.	Solo conserve e semiconservate di pesce.
<b>10. Uova e ovoprodotti</b>							

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>10.2 Uova e ovoprodotti trasformati</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo ovoprodotti disidratati, concentrati, congelati e surgelati.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo uova liquide (albume, tuorlo o uovo intero).
	E 234	Nisina	6.25	mg/kg o mg/l			Solo uova liquide pastorizzate (albume, tuorlo o uovo intero)
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo uova liquide (albume, tuorlo o uovo intero).
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 520	Solfato d'alluminio	25	mg/kg o mg/l		(38) Espresso come alluminio.	Solo albume liquido da montare a neve.
	E 553b	Talco	5'400	mg/kg o mg/l			Solo sulla superficie di uova sode non sgusciate colorate
	E 903	Cera di carnauba	3'600	mg/kg o mg/l			Solo sulla superficie di uova sode non sgusciate colorate
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo sulla superficie di uova sode non sgusciate
	E 1505	Citrato di trietile			BPF		Solo albume essiccato
<b>11. Zuccheri, sciroppi, miele ed edulcoranti da tavola</b>							
<b>11.1 Tipi di zucchero e sciroppi</b>							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	20	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo sciroppo di glucosio, disidratato o meno.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	10	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo zuccheri, tranne sciroppo di glucosio.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	10'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo alimenti essiccati in polvere.
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti essiccati in polvere.
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti sotto forma di compresse, anche ricoperte.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>11.2 Altri tipi di zucchero e sciroppi</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	70	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo melasse.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	40	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
<b>11.4.1 Edulcoranti da tavola in forma liquida</b>							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 200 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati; p-idrossibenzoati	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo se il tenore d'acqua è superiore al 75 %.
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 407	Carragenina			BPF		
	E 410	Farina di semi di carrube			BPF		
	E 412	Gomma di guar			BPF		
	E 413	Gomma adragante			BPF		
	E 414	Gomma arabica			BPF		
	E 415	Gomma di xantan			BPF		
	E 418	Gomma di gellano			BPF		
	E 422	Glicerolo			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		
	E 460 (i)	Cellulosa microcristallina			BPF		
	E 463	Idrossipropilcellulosa			BPF		
	E 464	Idrossipropilmetilcellulosa			BPF		
	E 465	Etilmetilcellulosa			BPF		
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio			BPF		
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
	E 640	Glicina e suo sale di sodio			BPF		
	E 950	Acesulfame K			BPF		
	E 951	Aspartame			BPF		
	E 952	Ciclammati			BPF		
	E 954	Saccarine			BPF		
	E 955	Sucralosio			BPF		
	E 957	Taumatina			BPF		
	E 959	Neoesperidina DC			BPF		
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici			BPF	(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame			BPF		
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame			BPF		
	E 969	Advantame			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
11.4.2 Edulcoranti da tavola in polvere							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 327	Lattato di calcio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 336	Tartrati di potassio			BPF		
	E 341	Fosfati di calcio			BPF		
	E 407	Carragenina			BPF		
	E 410	Farina di semi di carrube			BPF		
	E 412	Gomma di guar			BPF		
	E 413	Gomma adragante			BPF		
	E 414	Gomma arabica			BPF		
	E 415	Gomma di xantan			BPF		
	E 418	Gomma di gellano			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		
	E 460	Cellulosa			BPF		
	E 461	Metilcellulosa			BPF		
	E 463	Idrossipropilcellulosa			BPF		
	E 464	Idrossipropilmetilcellulosa			BPF		
	E 465	Etilmetilcellulosa			BPF		
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio			BPF		
	E 468	Carbossimetilcellulosa sodica reticolata	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
	E 576	Gluconato di sodio			BPF		
	E 577	Gluconato di potassio			BPF		
	E 578	Gluconato di calcio			BPF		
	E 640	Glicina e suo sale di sodio			BPF		
	E 969	Advantame			BPF		
	E 950	Acesulfame K			BPF		
	E 951	Aspartame			BPF		
	E 952	Ciclammati			BPF		
	E 954	Saccarine			BPF		
	E 955	Sucralosio			BPF		
	E 957	Taumatina			BPF		
	E 959	Neoesperidina DC			BPF		
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici			BPF	(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame			BPF		
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame			BPF		
	E 1200	Polidestrosio			BPF		
	E 1521	Polietilenglicole			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
11.4.3 Edulcoranti da tavola sotto forma di compresse							
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 296	Acido malico			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]			BPF		
	E 336	Tartrati di potassio			BPF		
	E 414	Gomma arabica			BPF		
	E 440	Pectine			BPF		
	E 460	Cellulosa			BPF		
	E 460 (i)	Cellulosa microcristallina			BPF		
	E 460 (ii)	Cellulosa in polvere			BPF		
	E 461	Metilcellulosa			BPF		
	E 463	Idrossipropilcellulosa			BPF		
	E 464	Idrossipropilmetilcellulosa			BPF		
	E 465	Etilmetilcellulosa			BPF		
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio			BPF		
	E 468	Carbossimetilcellulosa sodica reticolata	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 470a	Sali di sodio, di potassio e di calcio degli acidi grassi			BPF		
	E 470b	Sali di magnesio degli acidi grassi			BPF		
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio			BPF		
	E 575	Gluconodeltalattone			BPF		
	E 576	Gluconato di sodio			BPF		
	E 577	Gluconato di potassio			BPF		
	E 578	Gluconato di calcio			BPF		
	E 640	Glicina e suo sale di sodio			BPF		
	E 641	L-leucina	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K			BPF		
	E 951	Aspartame			BPF		
	E 952	Ciclammati			BPF		
	E 954	Saccarine			BPF		
	E 955	Sucralosio			BPF		
	E 957	Taumatina			BPF		
	E 959	Neoesperidina DC			BPF		
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici			BPF	(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame			BPF		
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame			BPF		
	E 969	Advantame			BPF		
	E 1200	Polidestrosio			BPF		
	E 1201	Polivinilpirrolidone			BPF		
	E 1202	Polivinilpolipirrolidone			BPF		
	E 1521	Polietilenglicole			BPF		

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12. Sali, spezie, zuppe, minestre, salse, insalate, prodotti a base di proteine</b>							
<b>12.1 Sale e succedanei del sale</b>							
12.1.1 Sale							
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		
	E 504	Carbonati di magnesio			BPF		
	E 511	Cloruro di magnesio			BPF		Solo sale marino
	E 530	Ossido di magnesio			BPF		
	E 534	Tartrato di ferro	110	mg/kg o mg/l		(92) Riferito alla sostanza secca.	
	E 535-E 538	Ferrocianuri	20	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (79) Livello massimo espresso come ferrocianuro di potassio anidro.	
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio	10'000	mg/kg o mg/l			
	E 554	Silicato di sodio e alluminio	20	mg/kg o mg/l		(38) Espresso come alluminio.	come quantità rimanente nel formaggio. Solo per sale da cucina per il trattamento superficiale di formaggi stagionati, categoria alimentare 01.7.2.
12.1.2 Succedanei del sale							
	Gruppo I	Additivi					
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 534	Tartrato di ferro	110	mg/kg o mg/l		(92) Riferito alla sostanza secca.	
	E 535-E 538	Ferrocianuri	20	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (79) Livello massimo espresso come ferrocianuro di potassio anidro.	
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio	20'000	mg/kg o mg/l			
	E 620-E 625	Acido glutammico – glutammati			BPF		
	E 626-E 635	Ribonucleotidi			BPF		
<b>12.2 Erbe aromatiche, spezie e condimenti</b>							
12.2.1 Erbe aromatiche e spezie							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	150	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo cannella (Cinnamomum ceylanicum).
	E 460	Cellulosa			BPF		Solo se essiccate
	E 470a	Sali di sodio, di potassio e di calcio degli acidi grassi			BPF		Solo se essiccate



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.2.2 Condimenti</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(70) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 120 mg/kg.	Solo condimenti, ad esempio curry in polvere, tandoori.
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	500	mg/kg o mg/l		(70) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 120 mg/kg.	Solo condimenti, ad esempio curry in polvere, tandoori.
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(62) La quantità totale di E 104 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (70) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 120 mg/kg.	Solo condimenti, ad esempio curry in polvere, tandoori.
	E 160d	Licopene	50	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo condimenti a base di succo di agrumi.
	E 310 - E 321	Gallato di propile, TBHQ, BHA e BHT	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 551-553	Biossido di silicio, silicato di calcio, talco, silicato di magnesio	30'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo condimenti.
	E 620–E 625	Acido glutammico – glutammati			BPF		
	E 626–E 635	Ribonucleotidi			BPF		
<b>12.3 Aceto commestibile e acido acetico diluito (diluito con acqua al 4-30 % in volume)</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 150a - d	Caramelli			BPF		
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	170	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo aceto di fermentazione.
<b>12.4 Senape</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	300	mg/kg o mg/l			
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.4 Senape</b>							
	E 110	Giallo tramonto FCF	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 124	Ponceau 4R	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	500	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo la senape di Digione.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	250	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Tranne la senape di Digione.
	E 392	Estratti di rosmarino	100	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	350	mg/kg o mg/l			
	E 954	Saccarine	320	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	140	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	120	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame	12	mg/kg o mg/l			
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	4	mg/kg o mg/l			
<b>12.5 Zuppe, minestre e brodi</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	50	mg/kg o mg/l			
	E 160b (i)	Bissina di annatto	15	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.5 Zuppe, minestre e brodi</b>							
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	20	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo zuppe, minestre e brodi liquidi (tranne quelli in scatola).
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	Solo zuppe, minestre e brodi disidratati.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 363	Acido succinico	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 392	Estratti di rosmarino	50	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			Solo zuppe, minestre e brodi disidratati
	E 432-E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo zuppe e minestre.
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	110	mg/kg o mg/l			Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico
	E 951	Aspartame	110	mg/kg o mg/l			Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico
	E 954	Saccarine	110	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico.
	E 955	Sucralosio	45	mg/kg o mg/l			Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	40	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico.
	E 961	Neotame	5	mg/kg o mg/l			Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	110	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico.
	E 969	Advantame	2	mg/kg o mg/l			Solo zuppe e minestre a ridotto valore energetico
<b>12.6 Salse</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne le salse a base di pomodoro

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.6 Salse</b>							
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	500	mg/kg o mg/l		(65) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 10 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti di alluminio.	Compresi sottaceti, sapori, chutney e picalilli, tranne le salse a base di pomodoro.
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 104	Giallo di chinolina	20	mg/kg o mg/l		(64) La quantità totale di E 104, E 110 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Compresi sottaceti, sapori, chutney e picalilli, tranne le salse a base di pomodoro.
	E 110	Giallo tramonto FCF	30	mg/kg o mg/l		(64) La quantità totale di E 104, E 110 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Soltanto in sottaceti e picalilli.
	E 160b (i)	Bissina di annatto	30	mg/kg o mg/l			Compresi sottaceti, sapori, chutney e picalilli, tranne le salse a base di pomodoro. Quando gli additivi E 160b (i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	30	mg/kg o mg/l			Compresi sottaceti, sapori, chutney e picalilli, tranne le salse a base di pomodoro. Quando gli additivi E 160b (i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	50	mg/kg o mg/l			Tranne le salse a base di pomodoro
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo salse emulsionate con un tenore di grassi di almeno il 60 %.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo salse emulsionate con un tenore di grassi inferiore al 60 %.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo salse emulsionate con un tenore di grassi inferiore al 60 %.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo salse emulsionate con un tenore di grassi di almeno il 60 %; salse non emulsionate.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo salse emulsionate con un tenore di grassi inferiore al 60 %.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo salse emulsionate con un tenore di grassi di almeno il 60 %.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 385	Etilendiamminatetracetato di calcio disodico	75	mg/kg o mg/l			Solo salse emulsionate
	E 392	Estratti di rosmarino	100	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.6 Salse</b>							
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	8'000	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya	10'000	mg/kg o mg/l			Solo salse emulsionate
	E 423	Gomma arabica modificata con acido ottenilsuccinico	10'000	mg/kg o mg/l			
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			
	E 432-E 436	Polisorbati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo salse emulsionate.
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	4'000	mg/kg			Solo salse emulsionate con un tenore di grassi inferiore al 20 %
	E 476	Poliricinoleato di poliglicerolo	8'000	mg/kg			Solo salse emulsionate con un tenore di grassi di almeno il 20 %
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo salse emulsionate.
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	350	mg/kg o mg/l			
	E 954	Saccarine	160	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	450	mg/kg o mg/l			
	E 957	Taumatina	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	175	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo salse di semi di soia (fermentata e non fermentata).
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	120	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Tranne le salse di semi di soia (fermentata e non fermentata).
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 961	Neotame	12	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).;	
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	4	mg/kg o mg/l			

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.7 Insalate e pasta da spalmare a base di aromi</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo Feinkostsalat
	E 951	Aspartame	350	mg/kg o mg/l			Solo Feinkostsalat
	E 954	Saccarine	160	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo Feinkostsalat.
	E 955	Sucralosio	140	mg/kg o mg/l			Solo Feinkostsalat
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo Feinkostsalat
	E 961	Neotame	12	mg/kg o mg/l			Solo Feinkostsalat
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo Feinkostsalat.
	E 969	Advantame	4	mg/kg o mg/l			Solo Feinkostsalat
<b>12.8 Lievito e prodotti a base di lievito</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano			BPF		Solo lievito secco e lieviti per panetteria e pasticceria

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>12.9 Prodotti a base di proteine, tranne i prodotti di cui alla categoria 1.8</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	100	mg/kg o mg/l			Solo surrogati di carne e pesce a base di proteine vegetali
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo surrogati di carne e pesce a base di proteine vegetali.
	E 110	Giallo tramonto FCF	20	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo surrogati di carne e pesce a base di proteine vegetali.
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo surrogati di carne e pesce a base di proteine vegetali.
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			Solo surrogati di carne e pesce a base di proteine vegetali
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo surrogati di carne, pesce, crostacei e cefalopodi e formaggio a base di proteine.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo gelatina.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo surrogati di carne, pesce, crostacei e cefalopodi.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo bevande a base di proteine vegetali.
	E 959	Neoesperidina DC	5	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a base di proteine vegetali, solo come esaltatore di sapidità
<b>13. Alimenti destinati ad un'alimentazione particolare</b>							
13.1.1 Alimenti per lattanti							
	E	Nota					per la produzione di latte acidificato si possono usare colture produttrici di acido L(+)-lattico non patogene
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo forma L(+)
	E 304 (i)	Palmitato di L-ascorbile	10	mg/kg o mg/l			
	E 306	Estratto ricco di tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 307	Alfa-tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 308	Gamma-Tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.1 Alimenti per lattanti							
	E 309	Delta-Tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 322	Lecitine	1'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio	2'000	mg/kg o mg/l		(43) E 331 ed E 332 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 332	Citrati di potassio				(43) E 331 ed E 332 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 338	Acido fosforico	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (44) Conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 339	Fosfati di sodio	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (15) E 339 ed E 340 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2, 5, 7 e 8 dell'ordinanza sugli alimenti speciali.	
	E 340	Fosfati di potassio				(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (15) E 339 ed E 340 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2, 5, 7 e 8 dell'ordinanza sugli alimenti speciali.	
	E 412	Gomma di guar	1'000	mg/kg o mg/l			Solo se il prodotto liquido contiene proteine parzialmente idrolizzate
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	4'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	9'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo se venduto in forma liquida se i prodotti contengono proteine, peptidi o amminoacidi parzialmente idrolizzati.



**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.1 Alimenti per lattanti							
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	7'500	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo se venduto in polvere.
	E 473	Esteri di saccarosio degli acidi grassi	120	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo prodotti contenenti proteine, peptidi o amminoacidi idrolizzati.
13.1.2 Alimenti di proseguimento							
	E	Nota					per la produzione di latte acidificato si possono usare colture produttrici di acido L(+)-lattico non patogene.
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo forma L(+)
	E 304 (i)	Palmitato di L-ascorbile	10	mg/kg o mg/l			
	E 306	Estratto ricco di tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 307	Alfa-tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 308	Gamma-Tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 309	Delta-Tocoferolo	10	mg/kg o mg/l		(16) E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 322	Lecitine	1'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio	2'000	mg/kg o mg/l		(43) E 331 ed E 332 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 332	Citrati di potassio			BPF	(43) E 331 ed E 332 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 338	Acido fosforico				(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (44) Conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.2 Alimenti di proseguimento							
	E 339	Fosfati di sodio	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (15) E 339 ed E 340 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2, 5, 7 e 8 dell'ordinanza sugli alimenti speciali.	
	E 340	Fosfati di potassio				(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (15) E 339 ed E 340 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2, 5, 7 e 8 dell'ordinanza sugli alimenti speciali.	
	E 407	Carragenina	300	mg/kg o mg/l		(17) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 407, E 410 ed E 412, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 410	Farina di semi di carrube	1'000	mg/kg o mg/l		(17) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 407, E 410 ed E 412, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 412	Gomma di guar	1'000	mg/kg o mg/l		(17) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 407, E 410 ed E 412, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 440	Pectine	5'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti di proseguimento acidificati
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	4'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	9'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo se venduto in forma liquida se i prodotti contengono proteine, peptidi o amminoacidi parzialmente idrolizzati.
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	7'500	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo se venduto in polvere.

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.2 Alimenti di proseguimento							
	E 473	Esteri di saccarosio degli acidi grassi	120	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo prodotti contenenti proteine, peptidi o amminoacidi idrolizzati.
13.1.3 Alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia							
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 260	Acido acetico			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 261	Acetati di potassio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 262	Acetati di sodio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 263	Acetato di calcio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH; solo forma L(+)
	E 296	Acido malico			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH; solo forma L(+)
	E 300	Acido ascorbico	300	mg/kg o mg/l		(18) E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, i livelli sono espressi come acido ascorbico.	Solo bevande, succhi e alimenti destinati ai lattanti a base di ortofrutticoli.
	E 300	Acido ascorbico	200	mg/kg o mg/l		(18) E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, i livelli sono espressi come acido ascorbico.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 301	Ascorbato di sodio	300	mg/kg o mg/l		(18) E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, i livelli sono espressi come acido ascorbico.	Solo bevande, succhi e alimenti destinati ai lattanti a base di ortofrutticoli.
	E 301	Ascorbato di sodio	200	mg/kg o mg/l		(18) E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, i livelli sono espressi come acido ascorbico.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 302	Ascorbato di calcio	300	mg/kg o mg/l		(18) E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, i livelli sono espressi come acido ascorbico.	Solo bevande, succhi e alimenti destinati ai lattanti a base di ortofrutticoli.
	E 302	Ascorbato di calcio	200	mg/kg o mg/l		(18) E 300, E 301 ed E 302 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, i livelli sono espressi come acido ascorbico.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 304 (i)	Palmitato di L-ascorbile	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 306	Estratto ricco di tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 307	Alfa-tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 308	Gamma-Tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 309	Delta-Tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali, compresi biscotti e fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti contenenti grassi.
	E 322	Lecitine	10'000	mg/kg o mg/l			Solo biscotti e fette biscottate, alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti
	E 325	Lattato di sodio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH; solo forma L(+)
	E 326	Lattato di potassio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH; solo forma L(+)

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.3 Alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia							
	E 327	Lattato di calcio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH; solo forma L(+)
	E 330	Acido citrico			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 331	Citrati di sodio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 332	Citrati di potassio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 333	Citrati di calcio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 333	Citrati di calcio			BPF		Solo prodotti a base di frutta a basso tenore di zucchero
	E 334	Acido tartarico [L(+)-]	5'000	mg/kg o mg/l		(42) Sotto forma di residuo.	Solo forma L(+); solo biscotti, fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti.
	E 335	Tartrati di sodio	5'000	mg/kg o mg/l		(42) Sotto forma di residuo.	Solo forma L(+); solo biscotti, fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti.
	E 336	Tartrati di potassio	5'000	mg/kg o mg/l		(42) Sotto forma di residuo.	Solo forma L(+); solo biscotti, fette biscottate e alimenti destinati ai lattanti.
	E 338	Acido fosforico	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH.
	E 339	Fosfati di sodio	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (20) E 339, E 340 ed E 341 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo cereali.
	E 340	Fosfati di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (20) E 339, E 340 ed E 341 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo cereali.
	E 341	Fosfati di calcio	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (20) E 339, E 340 ed E 341 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo cereali.
	E 341	Fosfati di calcio	1'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo dessert a base di frutta.
	E 354	Tartrato di calcio	5'000	mg/kg o mg/l		(42) Sotto forma di residuo.	Solo forma L(+); Solo biscotti e fette biscottate.
	E 400	Acido alginico	500	mg/kg o mg/l		(23) E 400, E 401, E 402 ed E 404 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo dessert e budini.
	E 401	Alginato di sodio	500	mg/kg o mg/l		(23) E 400, E 401, E 402 ed E 404 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo dessert e budini.
	E 402	Alginato di potassio	500	mg/kg o mg/l		(23) E 400, E 401, E 402 ed E 404 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo dessert e budini.
	E 404	Alginato di calcio	500	mg/kg o mg/l		(23) E 400, E 401, E 402 ed E 404 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo dessert e budini.
	E 410	Farina di semi di carrube	20'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali senza glutine.
	E 410	Farina di semi di carrube	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati.
	E 412	Gomma di guar	20'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali senza glutine.
	E 412	Gomma di guar	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati.
	E 414	Gomma arabica	20'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali senza glutine.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.3 Alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia							
	E 414	Gomma arabica	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati.
	E 415	Gomma di xantan	20'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali senza glutine.
	E 415	Gomma di xantan	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati.
	E 440	Pectine	20'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali senza glutine.
	E 440	Pectine	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati.
	E 450	Difosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (42) Sotto forma di residuo.	Solo biscotti e fette biscottate.
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l		(22) E 471, E 472a, E 472b ed E 472c sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo biscotti e fette biscottate, alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti.
	E 472a	Esteri acetici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l		(22) E 471, E 472a, E 472b ed E 472c sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo biscotti e fette biscottate, alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti.
	E 472b	Esteri lattici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l		(22) E 471, E 472a, E 472b ed E 472c sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo biscotti e fette biscottate, alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti.
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l		(22) E 471, E 472a, E 472b ed E 472c sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo biscotti e fette biscottate, alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti.
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		Solo come agente lievitante
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		Solo come agente lievitante
	E 503	Carbonati d'ammonio			BPF		Solo come agente lievitante
	E 507	Acido cloridrico			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 524	Idrossido di sodio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 525	Idrossido di potassio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 526	Idrossido di calcio			BPF		Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati, solo per l'aggiustamento del pH
	E 551	Biossido di silicio	2'000	mg/kg o mg/l			Solo cereali secchi
	E 575	Gluconodeltalattone	5'000	mg/kg o mg/l		(42) Sotto forma di residuo.	Solo biscotti e fette biscottate.
	E 920	L-Cisteina	1'000	mg/kg o mg/l			Solo biscotti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia
	E 1404	Amido ossidato	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1410	Fosfato di monoamido	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1412	Fosfato di diamido	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1413	Fosfato di diamido fosfatato	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1414	Fosfato di diamido acetilato	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1420	Amido acetilato	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1422	Adipato di diamido acetilato	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.3 Alimenti a base di cereali e altri alimenti destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia							
	E 1450	Ottenilsuccinato d'amido e sodio	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
	E 1451	Amido acetilato ossidato	50'000	mg/kg o mg/l			Solo alimenti a base di cereali e alimenti destinati ai lattanti trasformati
13.1.4 Altri alimenti per bambini nella prima infanzia							
	E	Nota					per la produzione di latte acidificato si possono usare colture produttrici di acido L(+)-lattico non patogene.
	E 270	Acido lattico			BPF		Solo forma L(+)
	E 304 (i)	Palmitato di L-ascorbile	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 306	Estratto ricco di tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 307	Alfa-tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 308	Gamma-Tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 309	Delta-Tocoferolo	100	mg/kg o mg/l		(19) E 304, E 306, E 307, E 308 ed E 309 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 322	Lecitine	10'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 331	Citrati di sodio	2'000	mg/kg o mg/l		(43) E 331 ed E 332 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 332	Citrati di potassio			BPF	(43) E 331 ed E 332 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 338	Acido fosforico				(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (44) Conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2 e 5 dell'ordinanza sugli alimenti speciali (RS 817.022.104).	
	E 339	Fosfati di sodio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (15) E 339 ed E 340 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2, 5, 7 e 8 dell'ordinanza sugli alimenti speciali.	

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.4 Altri alimenti per bambini nella prima infanzia							
	E 340	Fosfati di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (15) E 339 ed E 340 sono autorizzati singolarmente o in combinazione, conformemente ai limiti stabiliti negli allegati 2, 5, 7 e 8 dell'ordinanza sugli alimenti speciali.	
	E 407	Carragenina	300	mg/kg o mg/l			
	E 410	Farina di semi di carrube	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 412	Gomma di guar	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 414	Gomma arabica	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 415	Gomma di xantan	10'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 440	Pectine	5'000	mg/kg o mg/l		(21) E 410, E 412, E 414, E 415 ed E 440 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	4'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	9'000	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo prodotti contenenti proteine, peptidi o aminoacidi idrolizzati.
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	7'500	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo se venduto in polvere.
	E 473	Esteri di saccarosio degli acidi grassi	120	mg/kg o mg/l		(14) Se ad un prodotto alimentare viene aggiunta più di una delle sostanze E 322, E 471, E 472c ed E 473, il livello massimo di ciascuna di queste sostanze stabilito per tale prodotto alimentare viene ridotto in proporzione alla quantità delle altre sostanze contemporaneamente presenti in tale prodotto alimentare.	Solo se venduto in forma liquida se i prodotti contengono proteine, peptidi o aminoacidi parzialmente idrolizzati.
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		
	E 503	Carbonati d'ammonio			BPF		

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.4 Altri alimenti per bambini nella prima infanzia							
	E 507	Acido cloridrico			BPF		Solo per l'aggiustamento del pH
	E 524	Idrossido di sodio			BPF		Solo per l'aggiustamento del pH
	E 525	Idrossido di potassio			BPF		Solo per l'aggiustamento del pH
	E 1404	Amido ossidato	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1410	Fosfato di monoamido	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1412	Fosfato di diamido	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1413	Fosfato di diamido fosfatato	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1414	Fosfato di diamido acetilato	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1420	Amido acetilato	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1422	Adipato di diamido acetilato	50'000	mg/kg o mg/l			
	E 1450	Ottenilsuccinato d'amido e sodio	50'000	mg/kg o mg/l			
13.1.5.1 Alimenti dietetici destinati a fini medici speciali per lattanti e alimenti speciali per lattanti							
	E	Nota					i possono impiegare gli additivi di cui alle categorie 13.1.1 e 13.1.2
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		
	E 304 (i)	Palmitato di L-ascorbile	100	mg/kg o mg/l			
	E 331	Citrati di sodio			BPF		
	E 332	Citrati di potassio			BPF		
	E 333	Citrati di calcio			BPF		
	E 338	Acido fosforico	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo per l'aggiustamento del pH.
	E 339	Fosfati di sodio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (20) E 339, E 340 ed E 341 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 340	Fosfati di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (20) E 339, E 340 ed E 341 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 341	Fosfati di calcio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.; (20) E 339, E 340 ed E 341 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	
	E 401	Alginato di sodio	1'000	mg/kg o mg/l			A partire da quattro mesi nei prodotti alimentari speciali a composizione adattata, necessari per trattare disordini del metabolismo e per l'alimentazione con sonda gastrica
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	200	mg/kg o mg/l			A partire da dodici mesi nelle diete speciali per bambini nella prima infanzia che soffrono di intolleranza al latte di vacca o di errori congeniti del metabolismo
	E 410	Farina di semi di carrube	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita, nei prodotti destinati a ridurre il reflusso gastroesofageo
	E 412	Gomma di guar	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti sotto forma di preparati liquidi contenenti proteine, peptidi o amminoacidi idrolizzati
	E 415	Gomma di xantan	1'200	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti a base di amminoacidi o peptidi per i pazienti che soffrono di menomazioni del tratto gastrointestinale, malassorbimento delle proteine o errori congeniti del metabolismo



Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
13.1.5.1 Alimenti dietetici destinati a fini medici speciali per lattanti e alimenti speciali per lattanti							
	E 440	Pectine	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti utilizzati in caso di disordini gastrointestinali
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti destinati al trattamento alimentare di errori congeniti del metabolismo
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nelle diete speciali, particolarmente quelle prive di proteine
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	9'000	mg/kg o mg/l			Solo se venduto in forma liquida; a partire dalla nascita
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	7'500	mg/kg o mg/l			Solo se venduto in polvere; a partire dalla nascita
	E 473	Esteri di saccarosio degli acidi grassi	120	mg/kg o mg/l			Solo prodotti contenenti proteine, peptidi o amminoacidi idrolizzati
	E 500	Carbonati di sodio			BPF		Solo come agente lievitante
	E 501	Carbonati di potassio			BPF		Solo come agente lievitante
	E 507	Acido cloridrico			BPF		Solo come agente lievitante
	E 524	Idrossido di sodio			BPF		Solo per l'aggiustamento del pH
	E 525	Idrossido di potassio			BPF		Solo per l'aggiustamento del pH
	E 526	Idrossido di calcio			BPF		Solo per l'aggiustamento del pH
	E 1450	Ottenilsuccinato d'amido e sodio	20'000	mg/kg o mg/l			Solo in alimenti destinati ai lattanti e alimenti di proseguimento
13.1.5.2 Alimenti dietetici destinati a fini medici speciali per lattanti e bambini nella prima infanzia							
	E	Nota					i possono impiegare gli additivi di cui alle categorie 13.1.1 e 13.1.2, tranne E 270, E 333 ed E 341
	E 401	Alginato di sodio	1'000	mg/kg o mg/l			A partire da quattro mesi nei prodotti alimentari speciali a composizione adattata, necessari per trattare disordini del metabolismo e per l'alimentazione con sonda gastrica
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	200	mg/kg o mg/l			A partire da dodici mesi nelle diete speciali per bambini nella prima infanzia che soffrono di intolleranza al latte di vacca o di errori congeniti del metabolismo
	E 410	Farina di semi di carrube	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita, nei prodotti destinati a ridurre il reflusso gastroesofageo
	E 412	Gomma di guar	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti sotto forma di preparati liquidi contenenti proteine, peptidi o amminoacidi idrolizzati
	E 415	Gomma di xantan	1'200	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti a base di amminoacidi o peptidi per i pazienti che soffrono di menomazioni del tratto gastrointestinale, malassorbimento delle proteine o errori congeniti del metabolismo
	E 440	Pectine	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti utilizzati in caso di disordini gastrointestinali
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio	10'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nei prodotti destinati al trattamento alimentare di errori congeniti del metabolismo
	E 471	Mono- e digliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			A partire dalla nascita nelle diete speciali, particolarmente quelle prive di proteine
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	9'000	mg/kg o mg/l			Solo se venduto in forma liquida; a partire dalla nascita
	E 472c	Esteri citrici di mono- e digliceridi degli acidi grassi	7'500	mg/kg o mg/l			Solo se venduto in polvere; a partire dalla nascita
	E 473	Esteri di saccarosio degli acidi grassi	120	mg/kg o mg/l			Solo prodotti contenenti proteine, peptidi o amminoacidi idrolizzati
	E 1450	Ottenilsuccinato d'amido e sodio	20'000	mg/kg o mg/l			
<b>13.2 Alimenti dietetici destinati a fini medici speciali (tranne i prodotti compresi nella categoria alimentare 13.1.5)</b>							
	E	Nota					I prodotti di questa categoria possono anche contenere additivi consentiti nelle corrispondenti categorie di alimenti
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>13.2 Alimenti dietetici destinati a fini medici speciali (tranne i prodotti compresi nella categoria alimentare 13.1.5)</b>							
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	50	mg/kg o mg/l		(89) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio) solo in prodotti liquidi trattati termicamente: 3 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	1'200	mg/kg o mg/l			
	E 406	Agar-agar			BPF		Solo alimenti sotto forma di compresse, anche ricoperte
	E 432-E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; surrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 950	Acesulfame K	450	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 952	Ciclammati	400	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	
	E 954	Saccarine	200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>13.2 Alimenti dietetici destinati a fini medici speciali (tranne i prodotti compresi nella categoria alimentare 13.1.5)</b>							
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	330	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	450	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			
	E 1201	Polivinilpirrolidone			BPF		Solo sotto forma di compresse, anche ricoperte
<b>13.3 Alimenti dietetici contro l'aumento di peso, che sostituiscono l'alimentazione quotidiana o un pasto (l'intera alimentazione quotidiana o parte di essa)</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	50	mg/kg o mg/l			
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	1'200	mg/kg o mg/l			
	E 432–E 436	Polisorbati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>13.3 Alimenti dietetici contro l'aumento di peso, che sostituiscono l'alimentazione quotidiana o un pasto (l'intera alimentazione quotidiana o parte di essa)</b>							
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 950	Acesulfame K	450	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	800	mg/kg o mg/l			
	E 952	Ciclammati	400	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	
	E 954	Saccarine	240	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	320	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	270	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame	26	mg/kg o mg/l			
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	450	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	8	mg/kg o mg/l			
<b>13.4 Alimenti adatti alle persone intolleranti al glutine</b>							
	E	Nota					I prodotti di questa categoria possono anche contenere additivi consentiti nelle corrispondenti categorie alimentari
	Gruppo I	Additivi					Compresa la pasta essiccata
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
<b>14.1 Bevande analcoliche</b>							
14.1.1 Acqua, compresa l'acqua minerale naturale, acqua di sorgente e tutti gli altri tipi di acqua in bottiglia o confezionata							
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo acque da tavola preparate.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.1.2 Succhi di frutta e succhi di ortaggi							
	Gruppo I	Additivi					Solo succhi di ortaggi
	E 170	Carbonato di calcio			BPF		Solo succo d'uva
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo sød....saft e sødet....saft.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo succo d'uva non fermentato, per uso sacramentale.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo sød....saft e sødet....saft.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	70	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo succo d'uva non fermentato, per uso sacramentale.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo succo di arancia, pompelmo, mela e ananas da consumare sfuso nei servizi di ristorazione.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	350	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo succo di lime e limone.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	2'000	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo succo d'uva concentrato per la produzione casalinga di vino.
	E 296	Acido malico	3'000	mg/kg o mg/l			Solo succo d'ananas
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 330	Acido citrico	3'000	mg/kg o mg/l			
	E 336	Tartrati di potassio			BPF		Solo succo d'uva
	E 440	Pectine	3'000	mg/kg o mg/l			Solo succo d'ananas e del frutto della passione
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			Solo succo d'ananas e sød....saft e sødet....saft

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.1.3 Nettari di frutta e nettari di ortaggi e prodotti analoghi							
	Gruppo I	Additivi					Solo nettari di ortaggi; non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	300	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo sciroppi di frutta tradizionali svedesi e finlandesi.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	250	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo sciroppi di frutta svedesi tradizionali; il valore massimo si applica se sono stati utilizzati anche E 210-213, acido benzoico - benzoati.
	E 210– 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	150	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo sciroppi di frutta tradizionali svedesi e finlandesi.
	E 270	Acido lattico	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 296	Acido malico			BPF		Solo sciroppi di frutta tradizionali svedesi e finlandesi
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 330	Acido citrico	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 440	Pectine	3'000	mg/kg o mg/l			Solo ananas e frutto della passione
	E 466	Carbossimetilcellulosa di sodio			BPF		Solo sciroppi di frutta a base di agrumi tradizionali svedesi e finlandesi
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	600	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	80	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	300	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 959	Neoesperidina DC	30	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	100	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 969	Advantame	6	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
14.1.4 Bevande aromatizzate							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 ed E 967 In questa categoria d'applicazione E 968 non può essere utilizzato, tranne per scopi specifici
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	Tranne latte al cioccolato e prodotti del malto.

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.1.4 Bevande aromatizzate							
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	100	mg/kg o mg/l		(25) Le quantità di ciascuno dei coloranti E 122 ed E 155 non possono essere superiori a 50 mg/kg o mg/l.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	Tranne latte al cioccolato e prodotti del malto.
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	Tranne latte al cioccolato e prodotti del malto.
	E 110	Giallo tramonto FCF	20	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	Tranne latte al cioccolato e prodotti del malto.
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	Tranne latte al cioccolato e prodotti del malto.
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			
	E 160d	Licopene	12	mg/kg o mg/l			Tranne bevande diluibili
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	300	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Tranne bevande a base di latte e derivati.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	250	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Il valore massimo si applica se sono stati utilizzati anche E 210-213, acido benzoico - benzoati.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	150	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Tranne bevande a base di latte e derivati.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo bevande analcoliche aromatizzate contenenti almeno 235 g/l di sciroppo di glucosio.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	350	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo concentrati a base di succo di frutta, contenenti non meno del 2,5 % di orzo (barley water).
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	250	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo altri concentrati a base di succo di frutta o di frutta sminuzzata; capilé e groselha, miscele di bevande con succo d'uva.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	20	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo se trasferito da concentrati in bevande analcoliche aromatizzate contenenti succo di frutta.
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.1.4 Bevande aromatizzate							
	E 246	Glicolipidi	50	mg/l			Tranne bevande a base di latte e derivati
	E 297	Acido fumarico	1'000	mg/kg o mg/l			Solo polveri solubili per bevande a base di frutta
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	700	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 432–E 436	Polisorbati	10	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo bevande gassate
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo bevande per sportivi.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	4'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo bevande per sportivi contenenti proteine del siero di latte.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	20'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo bevande a base di proteine vegetali.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo bevande al cioccolato e al malto a base di latte e derivati.
	E 355–E 357	Acido adipico – adipati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo polveri per la preparazione casalinga di bevande.
	E 363	Acido succinico	3'000	mg/kg o mg/l			Solo polveri per la preparazione casalinga di bevande
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	300	mg/kg o mg/l			
	E 423	Gomma arabica modificata con acido ottenilsuccinico	1'000	mg/kg o mg/l			Solo nelle bevande energetiche o in bevande contenenti succo di frutta
	E 444	Acetato isobutirrico di saccarosio	300	mg/kg o mg/l			Solo bevande torbide
	E 445	Esteri della glicerina della resina del legno	100	mg/kg o mg/l			Solo bevande torbide
	E 459	Beta-ciclodestrina	500	mg/kg o mg/l			Solo bevande aromatizzate solubili in polvere
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo bevande a base di anice, a base di latte e derivati, al cocco e alla mandorla.
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo polveri per la preparazione di bevande calde.
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo polveri per la preparazione di bevande calde.
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	600	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.1.4 Bevande aromatizzate							
	E 954	Saccarine	80	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo bibite gassate a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 955	Sucralosio	300	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	0.5	mg/kg o mg/l			Solo bevande a base d'acqua analcoliche aromatizzate, solo come esaltatore di sapidità
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti, tranne bevande aromatizzate a base di latte e derivati
	E 959	Neoesperidina DC	30	mg/kg o mg/l			Solo bevande aromatizzate a base di latte e derivati; prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	80	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	20	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti, come esaltatore di sapidità
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 968	Eritritolo	16'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti. Solo come esaltatore di sapidità
	E 969	Advantame	6	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 999	Estratto di quillaia	200	mg/kg o mg/l		(45) Calcolato come estratto anidro.	
14.1.5 Caffè, tè, infusioni a base di frutta ed erbe, cicoria; estratti di tè, di infusioni a base di frutta ed erbe e di cicoria; preparati di tè, piante, frutta e cereali per infusioni, comprese le miscele e le miscele solubili di tali prodotti							
14.1.5.1 Caffè ed estratti di caffè							
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo caffè in grani come agente di rivestimento
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo caffè in grani come agente di rivestimento
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			Solo caffè in grani come agente di rivestimento
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo caffè in grani come agente di rivestimento

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.1.5.2 Altro							
	Gruppo I	Additivi					Tranne il tè in foglie non aromatizzato, incluso il caffè solubile aromatizzato; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968 non sono ammessi nelle bevande
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	600	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo concentrato di tè e concentrato di tè alla frutta o alle erbe (liquido).
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	Solo concentrato di tè liquido.
	E 246	Glicolipidi	20	mg/l			Solo concentrati di tè liquido, di frutta liquida e di infusioni di erbe. Il livello massimo si applica ai prodotti pronti da bere (ad esempio in recipienti) e loro miscele e concentrati preparati e pronti per il consumo
	E 297	Acido fumarico	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti solubili per la preparazione di tè aromatizzato e tè alle erbe
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo bevande a base di caffè per distributori automatici; tè solubile o tè alle erbe solubile.
	E 355–E 357	Acido adipico – adipati	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo polvere per la preparazione casalinga di bevande.
	E 363	Acido succinico	3'000	mg/kg o mg/l			Solo polvere per la preparazione casalinga di bevande
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	10'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo polvere per la preparazione di bevande calde.
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo caffè in lattina, liquido.
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo polvere per la preparazione di bevande calde.
	E 491–E 495	Esteri di sorbitano	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo concentrato di tè e concentrato di tè alla frutta o alle erbe (liquido).
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	30	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici.; (93) Il livello massimo si applica ai prodotti pronti da bere (p. es. in lattina) e loro miscele e concentrati preparati e pronti al consumo.	Solo caffè solubile aromatizzato e cappuccino solubile aromatizzato, a ridotto contenuto calorico o senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	30	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici.; (93) Il livello massimo si applica ai prodotti pronti da bere (p. es. in lattina) e loro miscele e concentrati preparati e pronti al consumo.	Solo bevande al caffè, al tè e al tè alle erbe, a ridotto contenuto calorico o senza zuccheri aggiunti.
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	20	mg/kg o mg/l		(60) Espresso in equivalenti steviolici.; (93) Il livello massimo si applica ai prodotti pronti da bere (p. es. in lattina) e loro miscele e concentrati preparati e pronti al consumo.	Solo bevande a base di malto e bevande aromatizzate al cioccolato/cappuccino, a ridotto contenuto calorico o senza zuccheri aggiunti.
<b>14.2 Bevande alcoliche, incluse le bevande analoghe analcoliche o a basso tenore alcolico</b>							
14.2.1 Birra e bevande a base di malto							
	E 150a, b, d	Caramello semplice, caramello solfito caustico e caramello solfito ammoniacale			BPF		
	E 150c	Caramello ammoniacale	6'000	mg/kg o mg/l			
	E 150c	Caramello ammoniacale	9'500	mg/kg o mg/l			Solo «Bière de table/Tafelbier/Table beer» (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %); brown ale, porter, stout e old ale
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo birra in fusto contenente oltre lo 0,5 % di zuccheri fermentescibili aggiunti e/o succhi o concentrati di frutta.

**Lista di applicazione**

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.1 Birra e bevande a base di malto							
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo birra analcolica; birra in fusto contenente oltre lo 0,5 % di zuccheri fermentescibili aggiunti e/o succhi/ concentrati di frutta.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l			Solo birra con una seconda fermentazione in fusto
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	20	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 246	Glicolipidi	50	mg/l			Solo birra analcolica e bevande a base di malto
	E 270	Acido lattico			BPF		
	E 300	Acido ascorbico			BPF		
	E 301	Ascorbato di sodio			BPF		
	E 330	Acido citrico			BPF		
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	100	mg/kg o mg/l			
	E 414	Gomma arabica			BPF		
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin
	E 950	Acesulfame K	25	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immedi libere.	Solo birra a ridotto valore energetico.
	E 951	Aspartame	600	mg/kg o mg/l			Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin
	E 951	Aspartame	25	mg/kg o mg/l			Solo birra a ridotto valore energetico
	E 954	Saccarine	80	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immedi libere.	Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin.
	E 955	Sucralosio	250	mg/kg o mg/l			Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin
	E 955	Sucralosio	10	mg/kg o mg/l			Solo birra a ridotto valore energetico
	E 959	Neoesperidina DC	10	mg/kg o mg/l			Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin
	E 959	Neoesperidina DC	10	mg/kg o mg/l			Solo birra a ridotto valore energetico
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	70	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin.
	E 961	Neotame	20	mg/kg o mg/l			Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin
	E 961	Neotame	1	mg/kg o mg/l			Solo birra a ridotto valore energetico

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.1 Birra e bevande a base di malto							
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin.
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	25	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo birra a ridotto valore energetico.
	E 969	Advantame	6	mg/kg o mg/l			Solo birre analcoliche o con contenuto alcolico non superiore a 1,2 % vol; bière de table/Tafelbier/table beer (contenuto di mosto di malto inferiore al 6 %), tranne Obergäriges Einfachbier; birre con acidità minima pari a 30 milliequivalenti espressa in NaOH; birre scure o di tipo oud bruin
	E 969	Advantame	0.5	mg/kg o mg/l			Solo birra a ridotto apporto energetico
	E 1105	Lisozima			BPF		Solo in birre che non saranno sottoposte a pastorizzazione o filtrazione sterilizzante
	E 1200	Polidestrosio			BPF		Solo in birre a ridotto contenuto calorico e a basso tenore alcolico
14.2.2 Vino e bevande contenenti vino							
	E	Nota					L'utilizzazione di additivi è autorizzata conformemente all'allegato 2 dell'ordinanza sulle bevande alcoliche
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti analcolici.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo prodotti analcolici.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo prodotti analcolici.
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	Solo prodotti analcolici.
14.2.3 Sidro e sidro di pere							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne il cidre bouché
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l			Tranne il cidre bouché
	E 104	Giallo di chinolina	25	mg/kg o mg/l		(64) La quantità totale di E 104, E 110 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne il cidre bouché.
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(64) La quantità totale di E 104, E 110 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne il cidre bouché.
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Solo il cidre bouché



Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.3 Sidro e sidro di pere							
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	100	mg/kg o mg/l			Tranne il cidre bouché
	E 432 - E 436	Polisorbati	10	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo bevande gassate
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l			Tranne il cidre bouché
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	600	mg/kg o mg/l			
	E 954	Saccarine	80	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	50	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	20	mg/kg o mg/l			
	E 961	Neotame	20	mg/kg o mg/l			
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	6	mg/kg o mg/l			
	E 999	Estratto di quillaia	200	mg/kg o mg/l		(45) Calcolato come estratto anidro.	Tranne il cidre bouché.

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.4 Vino di frutta e made wine							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l			
	E 104	Giallo di chinolina	20	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 124	Ponceau 4R	1	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 160d	Licopene	10	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	260	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo made wine.
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	Solo vini di frutta e vino con grado alcolico ridotto.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	
	E 353	Acido metatartarico	100	mg/kg o mg/l			Solo made wine
	E 432 - E 436	Polisorbati	10	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo bevande gassate
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l			

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.5 Idromele							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	
14.2.6 Bevande spiritose							
	Gruppo I	Additivi					Tranne whisky o whiskey; nelle bevande, ad eccezione dei liquori non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		Tranne: Rum, whisky o whiskey, acquavite di cereali, acquavite di vino, acquavite di vinaccia o marc, acquavite di residui di frutta, acquavite di uve secche o raisin brandy, acquavite di frutta, acquavite di sidro di mele e acquavite di sidro di pere, acquavite di miele, Hefebrand o acquavite di fecce, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Topinambur o acquavite di elianto e acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l		(87) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Tranne: rum, whisky o whiskey, acquavite di cereali, acquavite di vino, acquavite di vinaccia o marc, acquavite di residui di frutta, acquavite di uve secche o raisinbrandy, acquavite di frutta, acquavite di sidro di mele e acquavite di sidro di pere, acquavite di miele, Hefebrand o acquavite di fecce, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Topinambur o acquavite di elianto e acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà.
	E 104	Giallo di chinolina	180	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne: Rum, whisky o whiskey, acquavite di cereali, acquavite di vino, acquavite di vinaccia o marc, acquavite di residui di frutta, acquavite di uve secche o raisin brandy, acquavite di frutta, acquavite di sidro di mele e acquavite di sidro di pere, acquavite di miele, Hefebrand o acquavite di fecce, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Topinambur o acquavite di elianto e acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà.
	E 110	Giallo tramonto FCF	100	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne: Rum, whisky o whiskey, acquavite di cereali, acquavite di vino, acquavite di vinaccia o marc, acquavite di residui di frutta, acquavite di uve secche o raisin brandy, acquavite di frutta, acquavite di sidro di mele e acquavite di sidro di pere, acquavite di miele, Hefebrand o acquavite di fecce, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Topinambur o acquavite di elianto e acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà.
	E 123	Amaranto	30	mg/kg o mg/l			Tranne: Rum, whisky o whiskey, acquavite di cereali, acquavite di vino, acquavite di vinaccia o marc, acquavite di residui di frutta, acquavite di uve secche o raisin brandy, acquavite di frutta, acquavite di sidro di mele e acquavite di sidro di pere, acquavite di miele, Hefebrand o acquavite di fecce, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Topinambur o acquavite di elianto e acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà
	E 124	Ponceau 4R	170	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Tranne: Rum, whisky o whiskey, acquavite di cereali, acquavite di vino, acquavite di vinaccia o marc, acquavite di residui di frutta, acquavite di uve secche o raisin brandy, acquavite di frutta, acquavite di sidro di mele e acquavite di sidro di pere, acquavite di miele, Hefebrand o acquavite di fecce, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Bierbrand o eau-de-vie de bière, Topinambur o acquavite di elianto e acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.6 Bevande spiritose							
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Tranne: acquaviti di frutta, acquaviti di (con il nome del frutto) ottenute dalla macerazione e dalla distillazione, Geist (con il nome del frutto o della materia prima utilizzata), london gin, sambuca, maraschino, marrasquino o maraskino e mistrà. Il whisky/whiskey può contenere solo E 150a
	E 160b (i)	Bissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo liquori
	E 174	Argento			BPF		
	E 175	Oro			BPF		
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo bevande alcoliche distillate contenenti pere intere.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	Tranne: whisky/whiskey.
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	10'000	mg/kg o mg/l			Solo liquori emulsionati
	E 416	Gomma di karaya	10'000	mg/kg o mg/l			Solo liquori a base di uova
	E 445	Esteri della glicerina della resina del legno	100	mg/kg o mg/l			Solo bevande torbide spiritose
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Tranne: whisky/whiskey.
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			Solo liquori emulsionati
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	8'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo liquori emulsionati.
14.2.7.1 Vini aromatizzati							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	E 100	Curcumina	100	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.
	E 101	Riboflavine	100	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.
	E 102	Tartrazina	100	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.





Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.7.1 Vini aromatizzati							
	E 110	Giallo tramonto FCF	50	mg/kg o mg/l		(27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter vino.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione. (87) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo americano, bitter vino.
	E 122	Azorubina	100	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.
	E 123	Amaranto	30	mg/kg o mg/l			Solo vini da aperitivo
	E 123	Amaranto	100	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.
	E 124	Ponceau 4R	50	mg/kg o mg/l		(26) Nell'americano E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ed E 124 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.; (27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo americano, bitter vino.
	E 129	Rosso allura AC	100	mg/kg o mg/l		(27) Nel bitter vino E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter vino.
	E 150a - d	Caramelli			BPF		
	E 163	Antociani			BPF		Solo americano
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.7.1 Vini aromatizzati							
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
14.2.7.2 Bevande aromatizzate a base di vino							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	E 100	Curcumina	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 101	Riboflavine	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 102	Tartrazina	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo bitter soda.
	E 110	Giallo tramonto FCF	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo bitter soda.
	E 120	Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 122	Azorubina	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 123	Amaranto	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 124	Ponceau 4R	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo bitter soda.
	E 129	Rosso allura AC	100	mg/kg o mg/l		(28) Nella bitter soda E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ed E 129 sono autorizzati singolarmente o in combinazione.	Solo bitter soda.
	E 150a - d	Caramelli			BPF		Tranne sangría, clarea, zurra
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.7.2 Bevande aromatizzate a base di vino							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
14.2.7.3 Cocktail aromatizzati di prodotti vitivinicoli							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l		(87) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	
	E 104	Giallo di chinolina	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 124	Ponceau 4R	50	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	
	E 160d	Licopene	10	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	200	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
14.2.8 Altre bevande alcoliche, comprese miscele di bevande alcoliche e analcoliche e bevande spiritose con grado alcolico inferiore al 15%							
	Gruppo I	Additivi					Non possono essere utilizzati E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ed E 968

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.8 Altre bevande alcoliche, comprese miscele di bevande alcoliche e analcoliche e bevande spiritose con grado alcolico inferiore al 15%							
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l		(87) Limite massimo per l'alluminio proveniente dai pigmenti di alluminio di E 120 (Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio): 1,5 mg/kg. Non possono essere utilizzati altri pigmenti coloranti di alluminio.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 104	Giallo di chinolina	180	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 110	Giallo tramonto FCF	100	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 123	Amaranto	30	mg/kg o mg/l			Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 124	Ponceau 4R	170	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 200–E 203	Acido sorbico – sorbati (SA)	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo bevande alcoliche con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	20	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo in bevande a base di mosto di uve fermentato (mosto d'uva).
	E 242	Dimetildicarbonato	250	mg/kg o mg/l		(24) Quantità introdotta, residui non rilevabili.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	100	mg/kg o mg/l			Solo in bevande a base di mosto di uve fermentato (mosto d'uva)
	E 432 - E 436	Polisorbati	10	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo bevande gassate
	E 444	Acetato isobutirrico di saccarosio	300	mg/kg o mg/l			Solo bevande alcoliche aromatizzate torbide con grado alcolico inferiore al 15 %
	E 445	Esteri della glicerina della resina del legno	100	mg/kg o mg/l			Solo bevande alcoliche aromatizzate torbide con grado alcolico inferiore al 15 %

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
14.2.8 Altre bevande alcoliche, comprese miscele di bevande alcoliche e analcoliche e bevande spiritose con grado alcolico inferiore al 15%							
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	8'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo bevande aromatizzate con grado alcolico inferiore al 15 %.
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	600	mg/kg o mg/l			
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo miscele di bevande alcoliche e bevande analcoliche.
	E 954	Saccarine	80	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	250	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	30	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	150	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame	20	mg/kg o mg/l			
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	6	mg/kg o mg/l			
<b>15. Salatini e snack pronti al consumo</b>							
<b>15.1 Snack a base di patate, cereali, farina o amido</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(71) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 30 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	200	mg/kg o mg/l		(71) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 30 mg/kg.	Tranne snack aromatizzati espansi o estrusi.
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	100	mg/kg o mg/l		(71) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 30 mg/kg.	Tranne snack aromatizzati espansi o estrusi.
	E 160b (i)	Bissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	20	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202; E 214 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; p-idrossibenzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.; (5) E 214–E 219: p-idrossibenzoati (PHB), massimo 300 mg/kg.	

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>15.1 Snack a base di patate, cereali, farina o amido</b>							
	E 220-E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO <sub>2</sub> e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO <sub>2</sub> di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo snack a base di cereali e patate.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo snack a base di cereali.
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	
	E 392	Estratti di rosmarino	50	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	3'000	mg/kg o mg/l			Solo snack a base di cereali e patate
	E 416	Gomma di karaya	5'000	mg/kg o mg/l			Solo snack a base di cereali e patate
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo snack a base di cereali e patate.
	E 481-E 482	Stearoil-2-lattilati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo snack a base di cereali.
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	500	mg/kg o mg/l			
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 955	Sucralosio	200	mg/kg o mg/l			
	E 957	Taumatina	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	20	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 961	Neotame	18	mg/kg o mg/l			
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	5	mg/kg o mg/l			

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>15.2 Frutta a guscio trasformata</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	100	mg/kg o mg/l			Solo frutta a guscio ricoperta aromatizzata
	E 160b (i)	Bissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	10	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202; E 214 - E 219	acido sorbico – sorbato di potassio; p-idrossibenzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.; (5) E 214–E 219: p-idrossibenzoati (PHB), massimo 300 mg/kg.	Solo frutta a guscio ricoperta.
	E 220–E 228	Anidride solforosa – solfiti	50	mg/kg o mg/l		(3) I livelli massimi sono espressi come SO2 e si riferiscono alla quantità totale, disponibile da tutte le fonti; non è presa in considerazione la SO2 di tenore non superiore a 10 mg/kg o 10 mg/l.	Solo frutta a guscio marinata.
	E 310 - E 320	Gallato di propile, TBHQ e BHA	200	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (13) Limite massimo espresso in base ai grassi.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 392	Estratti di rosmarino	200	mg/kg o mg/l		(41) Espresso in base ai grassi.; (46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 416	Gomma di karaya	10'000	mg/kg o mg/l			Solo rivestimenti per frutta a guscio
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 902	Cera di candelilla			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			Solo come agente di ricopertura
	E 904	Gommalacca			BPF		Solo come agente di ricopertura
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	500	mg/kg o mg/l			
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immedi libere.	
	E 955	Sucralosio	200	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	20	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 961	Neotame	18	mg/kg o mg/l			



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>15.2 Frutta a guscio trasformata</b>							
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)b I limiti sono espressi come equivalente di aspartame.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 969	Advantame	5	mg/kg o mg/l			
<b>16. Dessert, tranne i prodotti compresi nelle categorie 1, 3 e 4</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	150	mg/kg o mg/l		(74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	5	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (74) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 15 mg/kg.	
	E 160b (i)	Bissina di annatto	15	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160b (ii)	Norbissina di annatto	7.5	mg/kg o mg/l			Quando gli additivi E 160b(i) e E 160b(ii) sono aggiunti in combinazione, il livello massimo individuale più alto si applica alla somma, ma i livelli massimi individuali non devono essere superati
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo ostkaka.
	E 200 - E 202	acido sorbico – sorbato di potassio	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo frugtgrød, rote Grütze e pasha.
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	300	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo dessert a base di latte e derivati non trattati termicamente.



Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>16. Dessert, tranne i prodotti compresi nelle categorie 1, 3 e 4</b>							
	E 210–E 213	Acido benzoico – benzoati (BA)	500	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo frugtgrød e rote Grütze.
	E 234	Nisina	3	mg/kg o mg/l			Solo budini di semolino e di tapioca e prodotti analoghi
	E 280–E 283	Acido propionico – propionati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (6) L'acido propionico e i suoi sali possono essere presenti in alcuni prodotti fermentati ottenuti con processo di fermentazione secondo la buona prassi di fabbricazione.	Solo Christmas pudding.
	E 297	Acido fumarico	4'000	mg/kg o mg/l			Solo dessert di aspetto gelatinoso, dessert aromatizzati alla frutta e miscele essiccate in polvere per dessert
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	7'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	Solo miscele essiccate in polvere per dessert.
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (4) Il livello massimo è espresso come P2O5.	
	E 355–E 357	Acido adipico – adipati	6'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo dessert di aspetto gelatinoso.
	E 355–E 357	Acido adipico – adipati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo miscele essiccate in polvere per dessert.
	E 355–E 357	Acido adipico – adipati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	Solo dessert aromatizzati alla frutta.
	E 363	Acido succinico	6'000	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya	6'000	mg/kg o mg/l			
	E 427	Gomma cassia	2'500	mg/kg o mg/l			Solo dessert a base di latte e derivati e prodotti analoghi
	E 432–E 436	Polisorbati	3'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi	2'000	mg/kg o mg/l			
	E 477	Esteri dell'1,2-propandiolo degli acidi grassi	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 481–E 482	Stearoil-2-lattilati	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 483	Tartrato di stearile	5'000	mg/kg o mg/l			
	E 491–E 495	Esteri di sorbitano	5'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 951	Aspartame	1'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 952	Ciclammati	250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 954	Saccarine	100	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immididi libere.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>16. Dessert, tranne i prodotti compresi nelle categorie 1, 3 e 4</b>							
	E 955	Sucralosio	400	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 957	Taumatina	5	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	100	mg/kg o mg/l		(60) Espresi in equivalenti steviolici	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 961	Neotame	32	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti.
	E 964	Sciroppo di poliglicetolo	300'000	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto apporto energetico o senza zuccheri aggiunti
	E 969	Advantame	10	mg/kg o mg/l			Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti
<b>17.1 Integratori alimentari in forma solida, esclusi gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
	Gruppo I	Additivi					E 410, E 412, E 415, E 417 ed E 425 non possono essere utilizzati nella fabbricazione di alimenti disidratati che devono reidratarsi all'atto dell'ingestione
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	300	mg/kg o mg/l		(69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 104	Giallo di chinolina	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	E 124	Ponceau 4R	35	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>17.1 Integratori alimentari in forma solida, esclusi gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
						(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	1'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Solo se in forma essiccata contenenti preparati di vitamina A e combinazioni di vitamina A e D.
	E 310 - E 321	Gallato di propile, TBHQ, BHA e BHT	400	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 338–E 341; E 343; E 450–E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati			BPF		
	E 392	Estratti di rosmarino	400	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya			BPF		
	E 432–E 436	Polisorbati			BPF		
	E 459	Beta-ciclodestrina			BPF		Solo alimenti sotto forma di compresse, anche ricoperte
	E 468	Carbossimetilcellulosa sodica reticolata	30'000	mg/kg o mg/l			Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 473–E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 491–E 495	Esteri di sorbitano			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 551–E 553	Biossido di silicio – silicati			BPF		
	E 463a	Idrossipropilcellulosa a bassa sostituzione (L-HPC)	20'000	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di compresse.
	E 900	Dimetilpolisilossano	10	mg/kg o mg/l		(80) Il livello massimo si applica all'integratore alimentare disciolto e pronto all'uso, diluito in 200 ml di acqua	Solo integratori alimentari sotto forma di compresse effervescenti.
	E 901	Cera d'api, bianca e gialla			BPF		
	E 902	Cera di candelilla			BPF		
	E 903	Cera di carnauba	200	mg/kg o mg/l			
	E 904	Gommalacca			BPF		
	E 950	Acesulfame K	500	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	2'000	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 951	Aspartame	2'000	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	5'500	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 952	Ciclammati	500	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>17.1 Integratori alimentari in forma solida, esclusi gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
	E 952	Ciclammati	1'250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare .
	E 954	Saccarine	500	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 954	Saccarine	1'200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 955	Sucralosio	800	mg/kg o mg/l			
	E 955	Sucralosio	2'400	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 957	Taumatina	400	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 959	Neoesperidina DC	100	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	400	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	670	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	1'800	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 961	Neotame	60	mg/kg o mg/l			
	E 961	Neotame	185	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità, esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari a base di vitamine e/o minerali sotto forma di pastiglie da masticare, come esaltatore di sapidità
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	500	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	2'000	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare .
	E 969	Advantame	20	mg/kg o mg/l			
	E 969	Advantame	55	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare
	E 1201	Polivinilpirrolidone			BPF		Solo alimenti sotto forma di compresse, anche ricoperte
	E 1202	Polivinilpolipirrolidone			BPF		Solo alimenti sotto forma di compresse, anche ricoperte
	E 1203	Alcole polivinilico	18'000	mg/kg o mg/l			Solo sotto forma di capsule e compresse
	E 1204	Pullulan			BPF		Solo sotto forma di capsule e compresse
	E 1205	Copolimero di metacrilato basico	100'000	mg/kg o mg/l			Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>17.1 Integratori alimentari in forma solida, esclusi gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
	E 1505	Citrato di trietile	3'500	mg/kg o mg/l			Solo sotto forma di capsule e compresse
	E 1206	Copolimero di metacrilato neutro	200'000	mg/kg o mg/l			Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 1207	Copolimero di metacrilato anionico	100'000	mg/kg o mg/l			Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 1208	Copolimero di polivinilpirrolidone vinilacetato	100'000	mg/kg o mg/l			Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 1209	Copolimero a innesto di alcole polivinilico-polietylenglicole	100'000	mg/kg o mg/l			Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di pastiglie da masticare.
	E 1210	Carbomer	200'000	mg/kg			
	E 1521	Polietylenglicole	10'000	mg/kg o mg/l			Solo sotto forma di capsule e compresse
<b>17.2 Integratori alimentari in forma liquida, tranne gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
	Gruppo I	Additivi					
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF		
	Gruppo II	Coloranti BPF			BPF	(69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo.
	Gruppo III	Coloranti con limite massimo combinato	100	mg/kg o mg/l			
	Gruppo IV	Polioli			BPF		
	E 104	Giallo di chinolina	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	E 110	Giallo tramonto FCF	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	E 124	Ponceau 4R	10	mg/kg o mg/l		(61) La quantità totale di E 104, E 110, E 124 e dei coloranti del gruppo III non deve superare il massimo previsto per il gruppo III.; (69) Limite massimo per l'alluminio proveniente da tutti i pigmenti di alluminio: 150 mg/kg.	
	E 160d	Licopene	30	mg/kg o mg/l			
	E 200 - E 213	acido sorbico – sorbato di potassio; acido benzoico – benzoati	2'000	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.; (2) Il livello massimo è applicabile alla somma e i livelli sono espressi come acido libero.	Esclusi gli integratori alimentari sotto forma di sciroppo.
	E 310 - E 321	Gallato di propile, TBHQ, BHA e BHT	400	mg/kg o mg/l		(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 338-E 341; E 343; E 450-E 452	Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati			BPF		
	E 392	Estratti di rosmarino	400	mg/kg o mg/l		(46) Espresso come la somma di carnosolo e acido carnosico.	

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>17.2 Integratori alimentari in forma liquida, tranne gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
	E 405	Alginato di propan-1,2-diolo	1'000	mg/kg o mg/l			
	E 416	Gomma di karaya			BPF		
	E 432-E 436	Polisorbati			BPF		
	E 473-E 474	Esteri di saccarosio degli acidi grassi; sucrogliceridi			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 475	Esteri poligliceridi degli acidi grassi			BPF		
	E 491-E 495	Esteri di sorbitano			BPF	(1) Gli additivi possono essere aggiunti singolarmente o in combinazione.	
	E 551-E 553	Biossido di silicio – silicati			BPF		
	E 950	Acesulfame K	350	mg/kg o mg/l			
	E 950	Acesulfame K	2'000	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 951	Aspartame	600	mg/kg o mg/l			
	E 951	Aspartame	5'500	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 952	Ciclammati	400	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	
	E 952	Ciclammati	1'250	mg/kg o mg/l		(51) I livelli massimi d'impiego sono espressi in acido libero.	Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo.
	E 954	Saccarine	80	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	
	E 954	Saccarine	1'200	mg/kg o mg/l		(52) I livelli massimi d'impiego sono espressi in immidi libere.	Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo.
	E 955	Sucralosio	240	mg/kg o mg/l			
	E 955	Sucralosio	240	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 957	Taumatina	400	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 959	Neoesperidina DC	50	mg/kg o mg/l			
	E 959	Neoesperidina DC	400	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	200	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	
	E 960a - E 960d	Glicosidi steviolici	1'800	mg/kg o mg/l		(60) Espressi in equivalenti steviolici	Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo.
	E 961	Neotame	20	mg/kg o mg/l			
	E 961	Neotame	185	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo come esaltatore di sapidità, esclusi gli integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 961	Neotame	2	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari a base di vitamine o minerali sotto forma di sciroppo, come esaltatore di sapidità

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Posizione	N° E	Additivo	Livello massimo	Unita	BPF	Nota a piè di pagina	Limitazioni / eccezioni
<b>17.2 Integratori alimentari in forma liquida, tranne gli integratori alimentari destinati ai lattanti e ai bambini nella prima infanzia</b>							
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	350	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	
	E 962	Sale d'aspartame-acesulfame	2'000	mg/kg o mg/l		(11)a I limiti sono espressi come equivalente di acesulfame K.; (49) I livelli massimi d'impiego sono basati sui livelli massimi d'impiego delle componenti di aspartame (E 951) e acesulfame-K (E 950).; (50) I livelli di E 951 ed E 950 non devono essere superati con l'uso del sale di aspartame-acesulfame, da solo o in combinazione con E 950 o E 951.	Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo.
	E 969	Advantame	6	mg/kg o mg/l			
	E 969	Advantame	35	mg/kg o mg/l			Solo integratori alimentari sotto forma di sciroppo
	E 1210	Carbomer	30'000	mg/kg			
<b>18. Alimenti trasformati non coperti dalle categorie 1-17, tranne gli alimenti per lattanti e bambini nella prima infanzia</b>							
	Gruppo I	Additivi					