

Parte B: tabella

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
01.001	limonene	138-86-3		491	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.002	1-isopropil-4-metilbenzene	99-87-6	1325	620	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.003	pin-2(10)-ene	127-91-3	1330	2114	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.004	pin-2(3)-ene	80-56-8	1329	2113	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.005	terpinolene	586-62-9	1331	2115	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.006	alfa-fellandrene	99-83-2	1328	2117	Minimo 85 %. Componenti secondari: 10–12 % cimene e altri idrocarburi terpenici			conclusa	EFSA	
01.007	beta-cariofillene	87-44-5	1324	2118	80–92 % beta-cariofillene e 15–19 % idrocarburi terpenici C15H24 (p. es. valencene)			non ancora conclusa	EFSA	
01.008	mircene	123-35-3	1327	2197	Minimo 90 %. Componenti secondari: idrocarburi terpenici C15H24, come il valencene. Il tenore minimo può includere tracce di limonene, alfa- e beta-pinene e altri terpeni C10H16 di uso comune			non ancora conclusa	EFSA	
01.009	canfene	79-92-5	1323	2227	Minimo 80 %. Componenti secondari: 15–19 % idrocarburi terpenici C15H24, come il valencene			non ancora conclusa	EFSA	
01.010	1-isopropenil-4-metilbenzene	1195-32-0	1333	2260	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.016	1,4(8),12-bisabolatriene	495-62-5	1336	10979	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.017	valencene	4630-07-3	1337	11030	Minimo 94 %. Componenti secondari: 1–4 % altri sesquiterpeni C15H24			non ancora conclusa	EFSA	
01.018	beta-ocimene	13877-91-3	1338	11015	Minimo 80 %. Componenti secondari: 15–17 % cis-beta-ocimene			non ancora conclusa	EFSA	
01.019	alfa-terpinene	99-86-5	1339	11023	Minimo 89 %. Componenti secondari: 6–7 % 1,4- e 1,8-cineolo			conclusa	EFSA	
01.020	gamma-terpinene	99-85-4	1340	11025	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.024	beta-burbonene	5208-59-3	1345	11931	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.026	1(5),7(11)-guaiadiene	88-84-6	1347		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.027	bisabola-1,8,12-triene	17627-44-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.028	beta-bisabolene	495-61-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.029	delta-3-carene	13466-78-9	1342	10983	Minimo 92 %. Componenti secondari: 2–3 % beta-pinene; 1–2 % limonene; 1–2 % mircene; 0–1 % p-cimene			non ancora conclusa	EFSA	
01.033	2,2-dimetilesano	590-73-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.034	2,4-dimetilesano	589-43-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.035	2,6-dimetilotta-2,4,6-triene	673-84-7			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.038	dodecano	112-40-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.039	delta-elemene	20307-84-0		10996	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
01.040	alfa-farnesene	502-61-4	1343	10998	Minimo 38 % alfa- e 29 % beta- (somma degli isomeri cis e trans). Componenti secondari: 20 % bisabolene, massimo 10 % di altri isomeri (valencene, burbonene, cadinene, guaiene)			non ancora conclusa	EFSA	
01.045	d-limonene	5989-27-5	1326	491	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.046	l-limonene	5989-54-8		491	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.054	pentadecano	629-62-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.057	tetradecano	629-59-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
01.059	4(10)-tuiene	3387-41-5		11018	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.061	undeca-1,3,5-triene	16356-11-9	1341		Minimo 94 % (somma degli isomeri cis e trans). Componenti secondari: 2,4,6-undecatriene (Z, Z, E)			non ancora conclusa	EFSA	
01.064	cis-3,7-dimetil-1,3,6-ottatriene	3338-55-4			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.070	1-ottene	111-66-0			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
01.077	1-metil-1,3-cicloesadiene	1489-56-1	1344		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.001	2-metilpropan-1-olo	78-83-1	251	49	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.002	propan-1-olo	71-23-8	82	50	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.003	isopentanololo	123-51-3	52	51	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.004	butan-1-olo	71-36-3	85	52	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.005	esan-1-olo	111-27-3	91	53	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.006	ottan-1-olo	111-87-5	97	54	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.007	nonan-1-olo	143-08-8	100	55	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.008	dodecan-1-olo	112-53-8	109	56	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.009	esadecan-1-olo	36653-82-4	114	57	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.010	alcole benzilico	100-51-6	25	58	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.011	citronello	106-22-9	1219	59	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-8 % alcoli di-insaturi e saturi C10, 1 % acetato di citronellile, 1 % citronellale			conclusa	EFSA	
02.012	geraniolo	106-24-1	1223	60	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.013	linalolo	78-70-6	356	61	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.014	alfa-terpineolo	98-55-5	366	62	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.015	mentolo	89-78-1	427	63	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.016	DL-borneolo	507-70-0	1385	64	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.017	alcole cinnamilico	104-54-1	647	65	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.018	nerolidolo	7212-44-4	1646	67	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.019	2-feniletan-1-olo	60-12-8	987	68	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.020	es-2-en-1-olo	2305-21-7	1354		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.021	eptan-1-olo	111-70-6	94	70	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.022	ottan-2-olo	123-96-6	289	71	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.023	ott-1-en-3-olo	3391-86-4	1152		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.024	decan-1-olo	112-30-1	103	73	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.026	3,7-dimetilottan-1-olo	106-21-8	272	75	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-7 % geraniolo e citronello			conclusa	JECFA	
02.027	(-)-rodinolo	6812-78-8	1222	76	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.028	3,7-dimetilottan-3-olo	78-69-3	357	77	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
02.029	3,7,11-trimetildodeca-2,6,10-trien-1-olo	4602-84-0	1230	78	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.030	alcole alfa-pentilcinnamico	101-85-9	674	79	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.031	3-fenilpropan-1-olo	122-97-4	636	80	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.033	1-fenilpropan-1-olo	93-54-9	822	82	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.034	1-fenilpentan-2-olo	705-73-7	825	83	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.035	2-metil-1-fenilpropan-2-olo	100-86-7	1653	84	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.036	4-fenilbutan-2-olo	2344-70-9	815	85	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.037	3-metil-1-fenilpentan-3-olo	10415-87-9	1649	86	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.038	alcole fenchilico	1632-73-1	1397	87	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.039	alcole 4-isopropilbenzilico	536-60-7	864	88	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.040	pentan-1-olo	71-41-0	88	514	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.041	2-metilbutan-2-olo	75-85-4		515	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.042	2-(4-metilfenil)propan-2-olo	1197-01-9	1650	530	Minimo 90 %. Componenti secondari: 9–11 % p-isopropeniltoluene			conclusa	EFSA	
02.043	2-etilbutan-1-olo	97-95-0		543	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
02.044	eptan-3-olo	589-82-2	286	544	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.045	eptan-2-olo	543-49-7	284	554	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.047	3,7-dimetilottan-1,7-diolo	107-74-4	610	559	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.049	nona-2,6-dien-1-olo	7786-44-9	1184	589	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.050	pent-2-en-1-olo	20273-24-9	1793	665	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.051	5-fenilpentan-1-olo	10521-91-2	675	674	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.052	2-metilpropan-2-olo	75-65-0		698	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.054	p-mentan-1,8-diolo	80-53-5		701	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.055	3,5,5-trimetilesan-1-olo	3452-97-9	268	702	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.056	es-3(cis)-en-1-olo	928-96-1	315	750c	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.057	undecan-1-olo	112-42-5	106	751	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.058	(Z)-nerolo	106-25-2	1224	2018	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.059	DL-isoborneolo	124-76-5	1386	2020	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3–5 % borneolo			conclusa	EFSA	
02.060	p-menta-1,8-dien-7-olo	536-59-4	974		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.060	p-menta-1,8-dien-7-olo	536-59-4	974		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.061	diidrocarveolo	619-01-2	378	2025	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.062	carveolo	99-48-9	381	2027	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.063	d-neomentolo	2216-52-6	428	2028	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.064	1-feniletan-1-olo	98-85-1	799	2030	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.065	4-metil-1-fenilpentan-2-olo	7779-78-4	827	2031	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.066	4-fenilbut-3-en-2-olo	17488-65-2	819		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.067	1R,2S,5R-isopulegolo	89-79-2	755	2033	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.070	cicloesanolo	108-93-0		2138	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.071	p-mentan-2-olo	499-69-4	376	2228	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.072	4-terpinenolo	562-74-3	439	2229	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.073	2-fenilpropan-1-olo	1123-85-9	1459	2257	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.074	es-4-en-1-olo	6126-50-7	318	2295	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.075	(1R,2S,5S)-neo-diidrocarveolo	38049-26-2		2296	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
02.076	2-metilbutan-1-olo	137-32-6	1199	2346	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.077	pentan-3-olo	584-02-1		2349	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.078	Etanolo	64-17-5	41	11891	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.079	isopropanolo	67-63-0	277		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.080	1-(p-tolil)etan-1-olo	536-50-5	805	10197	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.081	2,6-dimetileptan-4-olo	108-82-7	303	11719	Minimo 90 %. Componenti secondari: 8–9 % 2-eptanolo			conclusa	JECFA	
02.082	2-etilesan-1-olo	104-76-7	267	11763	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.083	p-ment-1-en-3-olo	491-04-3	434	10248	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.085	sabinene idrato	546-79-2	441	10309	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.086	undecan-2-olo	1653-30-1	297	11826	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.087	nonan-2-olo	628-99-9	293	11803	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.088	pentan-2-olo	6032-29-7	280	11696	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.089	esan-3-olo	623-37-0	282	11775	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.090	non-2(trans)-en-1-olo	31502-14-4	1365	10292	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.091	mirtenolo	515-00-4	981	10285	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.092	diidrodiidroionolo	57069-86-0	397	10195	Minimo 70 %. Componenti secondari: 25–27 % tetraidroionone			conclusa	JECFA	
02.093	(Z)-non-6-en-1-olo	35854-86-5	324	10294	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.094	ott-3-en-1-olo	20125-84-2	321	10296	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.095	2-etilfencolo	18368-91-7	440	10208	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.096	1-terpinenolo	586-82-3	373	10252	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.097	beta-terpineolo	138-87-4	374	10254	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.098	ottan-3-olo	589-98-0	291	11715	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.099	pent-1-en-3-olo	616-25-1	1150	11717	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.100	pinocarveolo	5947-36-4	1403	10303	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.101	pin-2-en-4-olo	473-67-6	1404	10304	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.102	ott-3-en-2-olo	76649-14-4	1140		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.103	decan-3-olo	1565-81-7	295	10194	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.104	es-1-en-3-olo	4798-44-1	1151	10220	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesenil)but-3-en-2-olo	25312-34-9	391		Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
02.106	4-(2,2,6-trimetil-1-cicloesenil)but-3-en-2-olo	22029-76-1	392		Minimo 92 %. Componenti secondari: 3–8 % ionolo e ionone			non ancora conclusa	JECFA	
02.107	diidro-beta-ionolo	3293-47-8	395		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.108	2-metil-4-fenilbutan-2-olo	103-05-9	1477	10281	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.109	3-metilbut-2-en-1-olo	556-82-1	1200	11795	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.110	2,6-dimetilept-6-en-1-olo	36806-46-9	348		Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–10 % 2,6-dimetil-5-epten-1-olo			conclusa	JECFA	
02.111	3-metilbutan-2-olo	598-75-4	300		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
02.112	non-2(cis)-en-1-olo	41453-56-9	1369	10292	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.113	ott-5(cis)-en-1-olo	64275-73-6	322		Minimo 90 %. Componenti secondari: 7–9 % trans-5-octen-1-olo			conclusa	JECFA	
02.114	2-(2,2,3-trimetilciclopent-3-enil)etan-1-olo	1901-38-8	970		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.115	3-metilpentan-1-olo	589-35-5	263	10275	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
02.119	cedrenolo	28231-03-0		10189	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.120	(+)-cedrolo	77-53-2		10190	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.121	butan-2-olo	78-92-2		11735	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
02.123	2-metilbut-3-en-2-olo	115-18-4		11794	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.124	6-metilept-5-en-2-olo	1569-60-4		10264	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.125	undec-10-en-1-olo	112-43-6		10319	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.126	tetradecan-1-olo	112-72-1		10314	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.128	alcole p-anisilico	105-13-5	871	66	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.129	(l)-alfa-bisabololo	23089-26-1		10178	Minimo 95 % (somma degli isomeri)			conclusa	EFSA	
02.131	but-3-en-2-olo	598-32-3			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.132	butan-1,3-diolo	107-88-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.133	butan-2,3-diolo	513-85-9		10181	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.134	2-cicloesiletan-1-olo	4442-79-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.135	ciclopentanolo	96-41-3		10193	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.136	dec-1-en-3-olo	51100-54-0	1153		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.137	dec-2-en-1-olo	22104-80-9	1794	11750	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.138	dec-9-en-1-olo	13019-22-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.139	deca-2,4-dien-1-olo	18409-21-7	1189		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.140	1,2-diidrolinalolo	2270-57-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.141	2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]ept-2-en-2-il)etan-1-olo	128-50-7	986		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.142	3,3-dimetilbutan-2-olo	464-07-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.144	2,6-dimetilott-7-en-2-olo	18479-58-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.145	2,6-dimetilotta-1,5,7-trien-3-olo	29414-56-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.146	(E)-3,7-dimetilotta-1,5,7-trien-3-olo	53834-70-1		10202	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-3 % linalolo, 12 % ossido di linalolo e massimo 1 % ossido di nerolo			non ancora conclusa	EFSA	
02.147	3,6-dimetilottan-3-olo	151-19-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.148	dodecan-2-olo	10203-28-8		11760	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.149	(-)-alfa-elemolo	639-99-6		10205	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.150	(E,E)-geranile linalolo	1113-21-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.152	ept-3-en-1-olo	10606-47-0		10219	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.153	epta-2,4-dien-1-olo	33467-79-7	1784		Minimo 95 %	05.	50 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
02.153	epta-2,4-dien-1-olo	33467-79-7	1784		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.154	eptadecan-1-olo	1454-85-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.155	1-epten-3-olo	4938-52-7	1842	10218	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.156	es-2(cis)-en-1-olo	928-94-9	1374	69	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % es-2(trans)-en-1-olo			non ancora conclusa	EFSA	
02.159	es-3-en-1-olo	544-12-7	315	750	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
02.162	esa-2,4-dien-1-olo	111-28-4	1174		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.164	alcole 4-idrossi-3,5-dimetossibenzilico	530-56-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.165	alcole 4-idrossibenzilico	623-05-2	955		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.166	2-(4-idrossifenil)etan-1-olo	501-94-0		10226	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.167	(1R,2R,5S)-isodiidrocarveolo	18675-35-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
02.168	isofitolo	505-32-8		10233	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.170	(R)-(-)-lavandulolo	498-16-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.171	p-mentan-8-olo	498-81-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.173	3-(4-metossifenil)propan-1-olo	5406-18-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.174	2-metilbut-2-en-1-olo	4675-87-0		10258	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.175	2-metilbut-3-en-1-olo	4516-90-9		10259	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.176	3-metilbut-3-en-1-olo	763-32-6		10260	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.177	2-metilesan-3-olo	617-29-8		10266	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.178	2-metilottan-1-olo	818-81-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.180	4-metilpentan-1-olo	626-89-1		10278	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.181	2-metilpentan-2-olo	590-36-3		10274	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.182	3-metilpentan-2-olo	565-60-6		10276	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.183	4-metilpentan-2-olo	108-11-2		10279	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.184	3-metilpentan-3-olo	77-74-7		10277	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.186	mirtanolo	514-99-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.187	non-1-en-3-olo	21964-44-3		10291	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.188	nona-2,4-dien-1-olo	62488-56-6	1183	11802	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % 2-nonen-1-olo			conclusa	EFSA	
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-olo	76649-25-7	1283	10289	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.190	nonan-3-olo	624-51-1		10290	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.192	ott-2-en-1-olo	22104-78-5			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.193	ott-2-en-4-olo	4798-61-2	1141		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.194	otta-1,5-dien-3-olo	83861-74-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.195	otta-(3Z,5E)-dien-1-olo	70664-96-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.196	ottadecan-1-olo	112-92-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-ottaidro-2,5,5-trimetilnaftalen-2-olo	41199-19-3		10173	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.198	ottan-1,3-diolo	23433-05-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.201	pent-4-en-1-olo	821-09-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.202	pentadecan-1-olo	629-76-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.203	2-fenilpropan-2-olo	617-94-7		11704	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.204	fitolo	150-86-7	1832	10302	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.205	alcole piperonilico	495-76-1		10306	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.206	(-)-sclareolo	515-03-7		10311	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.207	alcole tuilico	21653-20-3	1865		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.209	3,3,5-trimetilcicloesan-1-olo	116-02-9	1099		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.210	undec-2-en-1-olo	37617-03-1	1384		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.211	undeca-1,5-dien-3-olo	56722-23-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.213	alcole vanillilico	498-00-0	886	690	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.216	12-beta-santalen-14-olo	77-42-9		74	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.217	12-alfa-santalen-14-olo	115-71-9		74	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.219	2,6-dimetil-2-eptanolo	13254-34-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.222	3-pentenolo-1	39161-19-8		10298	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
02.224	3-(1-metossi)propan-1,2-diolo	87061-04-9	1408		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodecatrien-3-olo	142-50-7		67	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.229	(-)-3,7-dimetil-6-otten-1-olo	7540-51-4			Minimo 90 % cis-isomero. Componenti secondari: 2-6 % alcoli di-insaturi e saturi C10, 2-4 % acetato di citronellile, 2-3 % citronellale			conclusa	EFSA	
02.230	terpineolo	8000-41-7			Somma degli isomeri: 91-99 %. Contributo relativo di ciascun isomero: 55-75 % alfa, 16-23 % gamma, 1-10 % cis-beta, 1-13 % trans-beta, 0-1 % delta			conclusa	EFSA	
02.231	trans-2, cis-6-nonadien-1-olo	28069-72-9			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
02.234	(Z)-non-3-en-1-olo	10340-23-5		10293	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.242	2-butossietan-1-olo	111-76-2		10182	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.243	(E,Z)-3,6-nonadien-1-olo	56805-23-3	1284		Minimo 92 %. Componenti secondari: 6 % (E,E)-3,6-nonadien-1-olo			conclusa	EFSA	
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanolo	3054-92-0	1643		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.246	p-mentan-3,8-diolo	1245629-80-4	1416		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.247	l-metossietanolo	38618-23-4	1853		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.248	vanillina 3-(l-metossi)propan-1,2-diolo acetale	180964-47-0	1879		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.249	(4Z)-epten-1-olo	6191-71-5	1280		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonen-2-olo	437770-28-0	1644		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadien-2-olo	479547-57-4	1645		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-olo	67845-50-5	1841		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.253	2,4-dimetil-4-nonanolo	74356-31-3	1850		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-metossi-2-metilpropano-1,2-diolo	195863-84-4	1411		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
02.255	(Z)-4-epten-2-olo	66642-85-1			Minimo 91 %. Componenti secondari: (E)-4-epten-2-olo (4-5 %), 2-eptanolo (massimo 1 %), trans-3-epten-2-olo (massimo 1 %), cis-3-epten-2-olo (massimo 1 %).			conclusa	EFSA	
03.001	1,8-cineolo	470-82-6	1234	182	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.003	etere di benzile etile	539-30-0	1252	521	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.004	etere di dibenzile	103-50-4	1256	11856	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.005	etere di 2-butile etile	2679-87-0	1231	10911	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.006	2-metossietile benzene	3558-60-9	1254	11812	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.007	1,4-cineolo	470-67-7	1233	11225	Minimo 75 %. Componenti secondari: 20-25 % 1,8-cineolo			conclusa	EFSA	
03.008	2-acetossi-1,8-cineolo	57709-95-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.010	etere di benzile butile	588-67-0	1253	520	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-5 % alcole benzilico			conclusa	EFSA	
03.011	etere di benzile metile	538-86-3		10910	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.012	etere di benzile ottile	54852-64-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.015	etere di etile geranile	40267-72-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.016	etere di esile metile	4747-07-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.019	etere di prenile etile	22094-00-4	1232		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.020	etere di alfa-terpinile metile	14576-08-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.022	1-metossi-1-decene	79930-37-3	1802		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
03.023	1-etossietil acetato	1608-72-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
03.024	etere di digeranile	31147-36-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.002	6-etossiprop-3-enilfenolo	94-86-0	1264	170	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.003	eugenolo	97-53-0	1529	171	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.004	Isoeugenolo	97-54-1	1260	172	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.005	2-metossifenolo	90-05-1	713	173	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.006	Timolo	89-83-8	709	174	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.007	2-metossi-4-metilfenolo	93-51-6	715	175	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.008	4-etilguaiacolo	2785-89-9	716	176	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.009	2-metossi-4-vinilfenolo	7786-61-0	725	177	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.010	1-metossi-4-(prop-1(trans)-enil)benzene	4180-23-8	217	183	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
04.013	1,2-dimetossi-4-(prop-1-enil)benzene	93-16-3	1266	186	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.014	1-metossi-2-metilbenzene	578-58-5	1242	187	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.015	1-metossi-4-metilbenzene	104-93-8	1243	188	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.016	1,3-dimetossibenzeno	151-10-0	1249	189	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.017	1-etossi-2-metossi-4-(prop-1-enil)benzene	7784-67-0	1267	190	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.018	etere di benzile isoeugenile	120-11-6	1268	522	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.019	2,5-dimetilfenolo	95-87-4	706	537	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.020	3,5-dimetilfenolo	108-68-9		538	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.021	3-etilfenolo	620-17-7		549	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.022	4-etilfenolo	123-07-9	694	550	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.026	3-metilfenolo	108-39-4	692	617	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.027	2-metilfenolo	95-48-7	691	618	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.028	4-metilfenolo	106-44-5	693	619	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.029	benzen-1,2-diolo	120-80-9		680	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
04.031	carvacrolo	499-75-2	710	2055	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.032	anisolo	100-66-3	1241	2056	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.033	etere di beta-naftile etile	93-18-5	1258	2058	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.034	1,4-dimetossibenzeno	150-78-7	1250	2059	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.035	etere di bifenile	101-84-8	1255	2201	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.036	2,6-dimetossifenolo	91-10-1	721	2233	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.037	4-etossifenolo	622-62-8	720	2258	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.038	etere di carvacrile etile	4732-13-2	1247	11840	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.039	1-metossi-4-propilbenzene	104-45-0	1244	11835	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.040	1,2-dimetossi-4-vinilbenzene	6380-23-0	1251	11228	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.041	fenolo	108-95-2	690	11811	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.042	2,6-dimetilfenolo	576-26-1	707	11261	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.043	1-isopropil-2-metossi-4-metilbenzene	1076-56-8	1246	11245	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.044	2-isopropilfenolo	88-69-7	697	11234	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.045	2-(etossimetil)fenolo	20920-83-6	714	11905	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.046	2-propilfenolo	644-35-9	695	11908	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.047	benzen-1,3-diolo	108-46-3	712	11250	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.048	3,4-dimetilfenolo	95-65-8	708	11262	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.049	2-metossi-4-propilfenolo	2785-87-7	717		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.050	4-propilfenolo	645-56-7	696		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
04.051	4-allil-2,6-dimetossifenolo	6627-88-9	726	11214	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.052	4-etil-2,6-dimetossifenolo	14059-92-8	723	11231	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.053	4-metil-2,6-dimetossifenolo	6638-05-7	722		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.054	etere di isobutile beta-naftile	2173-57-1	1259	11886	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.055	2,6-dimetossi-4-prop-1-enilfenolo	20675-95-0	1265		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.056	2,6-dimetossi-4-propilfenolo	6766-82-1	724		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.057	4-vinilfenolo	2628-17-3	711	11257	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.058	4-allilfenolo	501-92-8	1527	11218	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.059	etere di carvacrile metile	6379-73-3		11224	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.061	2,6-dimetossi-4-vinilfenolo	28343-22-8		11229	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.062	1,2-dimetossibenzene	91-16-7	1248	10320	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.063	1,3-dimetil-4-metossibenzene	6738-23-4	1245		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.064	4-(1,1-dimetiletil)fenolo	98-54-4	733		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.065	2,3-dimetilfenolo	526-75-0		11258	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.066	2,4-dimetilfenolo	105-67-9		11259	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.067	1-etossi-2-metossibenzene	17600-72-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.068	1-etossi-4-metossibenzene	5076-72-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.069	1-etil-4-metossibenzene	1515-95-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.070	2-etilfenolo	90-00-6		11232	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.072	3-isopropilfenolo	618-45-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.073	4-isopropilfenolo	99-89-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.074	2-metossinaftalene	93-04-9	1257		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.075	1-metossinaftalene	2216-69-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.076	3-metossifenolo	150-19-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.077	4-metossifenolo	150-76-5		11241	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.078	5-metil-2-(terz-butil)fenolo	88-60-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.079	etere di metile 4-metossibenzile	1515-81-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.084	1,2,3-trimetossibenzene	634-36-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.085	2,3,6-trimetilfenolo	2416-94-6	737		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.088	1-metossi-4-(1-propenil) benzene	104-46-1		183	Minimo 95 %			conclusa	CoE	
04.091	etere di etile 4-idrossibenzile	57726-26-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.092	etere di 4-idrossibenzile metile	5355-17-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.093	etere di butile vanillile	82654-98-6	888		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.094	etere di etile 4-idrossi-3-metossibenzile	13184-86-6	887		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.095	2,4,6-trimetilfenolo	527-60-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.096	2-metossi-6-(2-propenil)fenolo	579-60-2	1528		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
04.097	4-prop-1-enilfenolo	539-12-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.001	acetaldeide	75-07-0	80	89	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.002	propanale	123-38-6	83	90	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.003	butanale	123-72-8	86	91	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.004	2-metilpropanale	78-84-2	252	92	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.005	pentanale	110-62-3	89	93	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.006	3-metilbutanale	590-86-3	258	94	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.007	2-etilbutanale	97-96-1	256	95	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.008	esanale	66-25-1	92	96	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
05.009	ottanale	124-13-0	98	97	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–7 % 2-metileptanale			conclusa	JECFA	
05.010	decanale	112-31-2	104	98	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–7 % 2-metilnonanale			conclusa	JECFA	
05.011	dodecanale	112-54-9	110	99	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3–6 % tetradecanale; 2–5 % decanale; 1–2 % esadecanale			conclusa	JECFA	
05.012	3,7-dimetil-7-idrossiottanale	107-75-5	611	100	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.013	benzaldeide (aldeide benzoica)	100-52-7	22	101	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.014	cinnamaldeide	104-55-2	656	102	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.015	4-metossibenzaldeide	123-11-5	878	103	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.016	piperonale	120-57-0	896	104	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.017	veratraldeide	120-14-9	877	106	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.018	vanillina	121-33-5	889	107	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.019	etilvanillina	121-32-4	893	108	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.020	citrale	5392-40-5	1225	109	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.021	citronellale	106-23-0	1220	110	Minimo 85 %. Componenti secondari: 12–14 % miscela di materiali terpenoidi (principalmente 1,8-cineolo, 2-isopropiliden-5-metilcicloesano, linalolo, acetato di citronellile e altri terpeni naturali)			conclusa	EFSA	
05.022	4-isopropilbenzaldeide	122-03-2	868	111	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.023	2,6-dimetilottanale	7779-07-9	273	112	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.024	2-metilottanale	7786-29-0	270	113	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.025	nonanale	124-19-6	101	114	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–8 % 2-metilottanale			conclusa	JECFA	
05.026	o-tolualdeide	529-20-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.027	tolualdeide	1334-78-7	866	115	Minimo 95 % (somma degli isomeri o-, m- e p-)			conclusa	EFSA	
05.028	m-tolualdeide	620-23-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.029	p-tolualdeide	104-87-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.030	fenilacetaldeide	122-78-1	1002	116	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.031	eptanale	111-71-7	95	117	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–7 % 2-metilesanale			conclusa	EFSA	
05.032	tetradecanale	124-25-4	112	118	Minimo 85 % Componenti secondari: 10–12 % dodecanale, esadecanale e ottadecanale			conclusa	JECFA	
05.033	2-etilept-2-enale	10031-88-6	1216	120	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.034	undecanale	112-44-7	107	121	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–8 % 2-metildecane			conclusa	JECFA	
05.035	undec-10-enale	112-45-8	330	122	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.036	undec-9-enale	143-14-6	329	123	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.037	2-dodecenale	4826-62-4	1350	124	Minimo 93 %. Componenti secondari: 3–4 % acido 2-dodecenoico			non ancora conclusa	EFSA	
05.038	2-fenilpropanale	93-53-8	1467	126	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.039	alfa-butilcinnamaldeide	7492-44-6	684	127	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.040	alfa-pentilcinnamaldeide	122-40-7	685	128	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.041	alfa-esilcinnamaldeide	101-86-0	686	129	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.042	p-tolilacetaldeide	104-09-6	1023	130	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.043	2-(p-tolil)propionaldeide	99-72-9	1471	131	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
05.044	p-isopropilfenilacetaldeide	4395-92-0	1024	132	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.045	3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldeide	103-95-7	1465	133	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5 % acido 3-(p-cumenil)-2-metilpropionico			conclusa	EFSA	
05.046	2-metil-4-fenilbutirraldeide	40654-82-8	1462	134	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.047	4-idrossibenzaldeide	123-08-0	956	558	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.048	2-metossicinnamaldeide	1504-74-1	688	571	Minimo 94 %. Componenti secondari: 3 % acido o-metossicinnamico			conclusa	EFSA	
05.049	2-metilbutirraldeide	96-17-3	254	575	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.050	alfa-metilcinnamaldeide	101-39-3	683	578	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.051	3-(4-metossifenil)-2-metilprop-2-enale	65405-67-6	689	584	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.052	2-metil-3-(p-tolil)propionaldeide	41496-43-9	1466	587	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-triossano	123-63-7		594	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
05.055	salicilaldeide	90-02-8	897	605	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.056	4-etossibenzaldeide	10031-82-0	879	626	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.057	esa-2(trans),4(trans)-dienale	142-83-6	1175	640	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.058	nona-2(trans),6(cis)-dienale	557-48-2	1186	659	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4-7 % (E,E)-2,6-nonadienale			non ancora conclusa	EFSA	
05.059	non-6(cis)-enale	2277-19-2	325	661	Minimo 90 %. Componenti secondari: 6-9 % trans-6-nonenale			conclusa	JECFA	
05.060	ott-2-enale	2363-89-5	1363	663	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-ottenoico e ottanoato di etile			non ancora conclusa	EFSA	
05.061	ott-6-enale	63826-25-5		664	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.064	trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienale	13552-96-0	1198	685	Minimo 71 %. Componenti secondari: 14 % 4-cis-7-cis-tridecadienolo; 6 % 3-cis-7-cis-tridecadienolo; 5 % 2-trans-7-cis-tridecadienale; 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridecatrienale			conclusa	EFSA	
05.066	4-etossi-3-metossibenzaldeide	120-25-2		703	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.068	4-etilbenzaldeide	4748-78-1	865	705	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.069	2-metilpentanale	123-15-9	260	706	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.070	2-eptenale	2463-63-0	1360	730	Minimo 95 %			non ancora conclusa	SCF/CoE	
05.071	nona-2,4-dienale	6750-03-4	1185	732	Minimo 89 %. Componenti secondari: 5-6 % 2,4-nonadien-1-olo e 1-2 % 2-nonen-1-olo			conclusa	EFSA	
05.072	trans-2-nonenale	18829-56-6		733	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-nonenoico			non ancora conclusa	CoE	
05.073	es-2(trans)-enale	6728-26-3	1353	748	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-esenoico			non ancora conclusa	CoE	
05.074	2,6-dimetilept-5-enale	106-72-9	349	2006	Minimo 85 %. Componenti secondari: 9-10 % 6-metil-5-epten-2-one; 1-2 % 2,6-dimetil-6-eptenale			conclusa	JECFA	
05.075	es-3(cis)-enale	6789-80-6	316	2008	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.076	dec-2-enale	3913-71-1	1349	2009	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-decenoico			non ancora conclusa	EFSA	
05.077	2-metilundecanale	110-41-8	275	2010	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.078	tridec-2-enale	7774-82-5	1359	2011	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-tridecenoico			non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
05.079	ossiacetaldeide di citronellile	7492-67-3	592	2012	Minimo 75 %. Componenti secondari: 20–21 % geranilossiacetaldeide; 1–2 % citronello			conclusa	EFSA	
05.080	3-fenilpropanale	104-53-0	645	2013	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.081	2,4-decadienale	2363-88-4			Minimo 89 %. Componenti secondari: miscela di (cis, cis)-, (cis, trans)- e (trans, cis)- 2,4-decadienali (somma di tutti gli isomeri: 95 %); acetone e isopropanolo			conclusa	EFSA	
05.082	(Z,Z)-3,6-dodecadienale	13553-09-8		2121	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.084	epta-2,4-dienale	4313-03-5	1179	729	Minimo 92 %. Componenti secondari: 2–4 % (E,Z)-2,4-eptadienale e 2–4 % acido 2,4-eptadienoico			conclusa	EFSA	
05.085	(Z)-ept-4-enale	6728-31-0	320	2124	Minimo 93 % della forma Z dell'ept-4-enale. Componenti secondari: 2–5 % della forma E dell'ept-4-enale			conclusa	JECFA	
05.090	2-metilpent-2-enale	623-36-9	1209	2129	Minimo 92 %. Componenti secondari: 1,5–2,5 % propionaldeide e 3,5–4,5 % acido propionico			non ancora conclusa	EFSA	
05.091	2-idrossi-4-metilbenzaldeide	698-27-1	898	2130	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.094	3-(4-isopropilfenil) propionaldeide	7775-00-0	680	2261	85–90 % p-isomero e 5–10 % o-isomero			conclusa	EFSA	
05.095	2-metilcrotonaldeide	497-03-0	1201	2281	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.096	4-decenale	30390-50-2	326	2297	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.097	3-metil-2-fenilbutirraldeide	2439-44-3	1463	135	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.098	p-ment-1-en-9-ale	29548-14-9	971	10347	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metile-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.101	penta-2,4-dienale	764-40-9	1173	11695	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.102	pent-2-enale	764-39-6	1364	10375	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.103	3-fenilpent-4-enale	939-21-9	679	10378	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.104	2,6,6-trimetilcicloesa-1,3-dien-1-carbaldeide	116-26-7	977	10383	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.105	2-butilbut-2-enale	25409-08-9	1214	10324	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.106	mirtenale	564-94-3	980	10379	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.107	2-isopropil-5-metile-2-enale	35158-25-9	1215	10361	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.108	undeca-2,4-dienale	13162-46-4	1195	10385	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.109	2-undecenale	2463-77-6	1366	11827	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.110	2,4-dimetilbenzaldeide	15764-16-6	869		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.111	otta-2(trans),6(trans)-dienale	56767-18-1	1182	10371	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.112	2,6,6-trimetilcicloesa-1-en-1-acetaldeide	472-66-2	978	10338	Minimo 92 %. Componenti secondari: 2–3 % beta-ciclocitrale; 0,5–1 % beta-ionone; 2–4 % beta-omociclogeranato di metile; 0,6–1 % beta-omociclogeranato di etile			conclusa	EFSA	
05.113	es-4-enale	4634-89-3	319	10337	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.114	4-metilpent-2-enale	5362-56-1	1208	10364	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
05.115	2-fenilpent-4-enale	24401-36-3	1476	10377	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.116	3,5,5-trimetilesanale	5435-64-3	269	10384	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
05.118	4-metossicinnamaldeide	1963-36-6	687	11919	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.119	(1R) 2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-ile acetaldeide	4501-58-0	967	10325	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.120	dodeca-2,6-dienale	21662-13-5	1197		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.122	p-metilcinnamaldeide	1504-75-2	682	10352	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.123	(1R,2R,5S) 5-isopropenil-2-metilciclopentancarbossaldeide	55253-28-6	968		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.124	3-metilcrotonaldeide	107-86-8	1202	10354	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.125	dodeca-2,4-dienale	21662-16-8	1196	11758	Minimo 85 %. Componenti secondari: 11-12 % 2-trans-4-cis isomero			conclusa	EFSA	
05.126	2-metilott-2-enale	49576-57-0	1217	10363	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.127	otta-2(trans),4(trans)-dienale	30361-28-5	1181	11805	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.128	ott-5(cis)-enale	41547-22-2	323		Minimo 85 %. Componenti secondari: 10-15 % trans-5-ottenale			conclusa	JECFA	
05.129	2-metossibenzaldeide	135-02-4		10350	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.134	2-metil-3-tolilpropionaldeide (miscela di o, m, p)			587	Minimo 95 % (somma degli isomeri p- 80 %; o- 10 %; m- 5 %)			conclusa	CoE	
05.137	dec-4(cis)-enale	21662-09-9			Minimo 90 %. Componenti secondari: minimo 5 % trans-isomero			conclusa	EFSA	
05.139	dec-9-enale	39770-05-3	1286		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.140	deca-2(trans),4(trans)-dienale	25152-84-5	1190	2120	Minimo 89 %. Componenti secondari: 3-4 % miscela di (cis-cis)-, (cis-trans)- e (trans-cis)-2,4-decadienali; 3-4 % acetone e tracce di isopropanolo			conclusa	EFSA	
05.141	deca-2,4,7-trienale	51325-37-2	1786		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.142	3,4-diidrossibenzaldeide	139-85-5		10328	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.143	2,5-dimetil-2-viniles-4-enale	56134-05-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.144	dodec-2(trans)-enale	20407-84-5			Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-3 % acido 2-dodecenoico			non ancora conclusa	EFSA	
05.147	2-etiesanale	123-05-7		10331	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.148	farnesale	19317-11-4	1228		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.149	glutaraldeide	111-30-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.150	ept-2(trans)-enale	18829-55-5	1360	730	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.152	esadecanale	629-80-1		10336	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.153	4-idrossi-3,5-dimetossibenzaldeide	134-96-3	1878	10340	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.154	(E)-4-idrossi-3,5-dimetossicinnamaldeide	4206-58-0		10341	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.155	4-idrossi-3-metossicinnamaldeide (miscela di isomeri)	458-36-6		10342	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.156	3-(4-idrossi-3-metossifenil)propanale	80638-48-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.157	isoclocitrato	1335-66-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.158	3-metossibenzaldeide	591-31-1		10351	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.159	p-metossifenilacetaldeide	5703-26-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.160	2-metildecanele	19009-56-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
05.164	2-metilesanale	925-54-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.166	4-metilpentanale	1119-16-0		10369	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.167	12-metiltetradecanale	75853-50-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.169	12-metiltridecanale	75853-49-5	1229		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.170	nerale	106-26-3			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.171	non-2-enale	2463-53-8	1362	733	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-nonenoico			non ancora conclusa	EFSA	
05.172	nona-2(trans),6(trans)-dienale	17587-33-6	1187		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.173	nona-2,4,6-trienale	57018-53-8	1785		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.174	pent-4-enale	2100-17-6	1619		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.175	2-fenilpent-2-enale	3491-63-2			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.179	(E)-tetradec-2-enale	51534-36-2	1803		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.182	2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-carbossaldeide	432-24-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.183	4-(2,6,6-trimetilcicloesenil)-2-metilbutanale	73398-85-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.184	undec-2(trans)-enale	53448-07-0			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.186	2,4-ottadienale	5577-44-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.188	trans-3,7-dimetilotta-2,6-dienale	141-27-5			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.189	2-esenale	505-57-7			Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-esenoico			non ancora conclusa	EFSA	
05.190	trans-2-ottenale	2548-87-0			Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-ottenoico e ottanoato di etile			non ancora conclusa	EFSA	
05.191	trans-2-decenale	3913-81-3			Minimo 92 %. Componenti secondari: 3-4 % acido 2-decenoico			non ancora conclusa	EFSA	
05.192	3-esenale	4440-65-7	1271		Minimo 80 % (somma degli isomeri cis e trans). Componenti secondari: 18-20 % trans-2-esenale			conclusa	EFSA	
05.194	tr-2, tr-4-nonadienale	5910-87-2			Minimo 89 %. Componenti secondari: minimo 5 % 2,4-nonadien-1-olo e 2-nonen-1-olo e altri isomeri di 2,4-nonadienale			conclusa	EFSA	
05.195	trans-2-tridecenale	7069-41-2			Minimo 92 %. Componenti secondari: 2-5 % acido 2-tridecenoico e 3-5 % cis-2-tridecenale			non ancora conclusa	EFSA	
05.196	tr-2, tr-4-undecadienale	30361-29-6		10385	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.198	2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)-3-butenale	58102-02-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.203	9-ottadecanale	5090-41-5	1641		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.208	Z-8-tetradecanale	169054-69-7	1640		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.211	6-metilottanale	30689-75-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.217	(Z)-5-decenale	21662-08-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.218	16-ottadecanale	56554-87-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.219	3-metilesanale	19269-28-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.220	4Z-dodecenale	21944-98-9	1636		Minimo 94 % (4Z)-dodecenale. Componenti secondari: 3-4 % dodecanale			conclusa	EFSA	
05.221	6,6'-diidrossi-5,5'-dimetossi-bifenil-3,3'-dicarbaldeide	2092-49-1	1881		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
05.222	2-fenil-4-metil-2-esenale	26643-92-5			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
05.223	4-etilottanale	58475-04-0	1819		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.224	(4E)-esenale	25166-87-4	1622		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.225	6-metileptanale	63885-09-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.226	E-4-undecenale	68820-35-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.229	2-idrossi-4-metossibenzaldeide	673-22-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	Isolata dalla pianta Periploca sepium
06.001	1,1-dietossietano	105-57-7	941	35	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.002	5-idrossi-2-fenil-1,3-diossano	1708-40-3	838	36	Minimo 98 % (somma di 5-idrossi-2-fenil-1,3-diossano e 2-fenil-4-idrossimetil-1,3-diossalano)			conclusa	EFSA	
06.003	alfa,alfa-dimetossitoluene	1125-88-8	837	37	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.004	citrale dietile acetale	7492-66-2	948	38	Minimo 98 % (somma degli isomeri + emiacetali + citrale)			conclusa	EFSA	
06.005	citrale dimetile acetale	7549-37-3	944	39	Minimo 98 % (somma degli isomeri + emiacetali + citrale)			conclusa	EFSA	
06.006	1,1-dimetossi-2-feniletano	101-48-4	1003	40	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.007	fenilacetaledeide glicerile acetale	29895-73-6	1004	41	57 % 5-idrossimetil-2-fenil-1,3-diossolano; 38 % 5-idrossi-2-fenil-1,3-diossano			conclusa	EFSA	
06.008	1,1-dimetossiottano	10022-28-3	942	42	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.009	1,1-dimetossidecano	7779-41-1	945	43	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.010	1,1-dietossi-3,7-dimetilottan-7-olo	7779-94-4	613	44	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
06.011	1,1-dimetossi-3,7-dimetilottan-7-olo	141-92-4	612	45	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
06.012	tolualdeide glicerile acetale	1333-09-1	867	46	40 % 5-idrossidiossano; 60 % 5-idrossimetildiossalano			conclusa	EFSA	
06.013	alfa-pentilcinnamaldeide dimetile acetale	91-87-2	681	47	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.014	cinnamaldeide etilene glicole acetale	5660-60-6	648	48	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.015	1,1-dimetossietano	534-15-6	940	510	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.016	1-feniletossi-1-propossi-etano	7493-57-4	1000	511	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.017	(dietossimetil)benzene	774-48-1		517	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.019	1-benzilossi-1-(2-metossietossi)etano	7492-39-9	840	523	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.020	1,1-dietossidecano	34764-02-8		531	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
06.021	1,1-dietossieptano	688-82-4		553	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
06.023	1,1-dietossiesano	3658-93-3		557	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
06.024	1,1-di-isobutossi-2-feniletano	68345-22-2	1006	595	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.025	1,1-dietossinona-2,6-diene	67674-36-6	946	660	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
06.027	4,5-dimetil-2-benzil-1,3-diossolano	5468-06-4	1005	669	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-3 % butan-2,3-diolo			conclusa	EFSA	
06.028	1,1-dimetossieptano	10032-05-0	947	2015	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.029	eptanale glicerile acetale (miscela di 1,2 e 1,3 acetali)	72854-42-3	912	2016	Miscela di acetali (56-58 % diossolano; 37-39 % diossano) e 1-2 % eptanale non sottoposto a reazione			conclusa	EFSA	
06.030	1,1-dimetossi-2-fenilpropano	90-87-9	1468	2017	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.031	1,1-dietossies-2-ene	54306-00-2	1383	2135	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-diossolano	2568-25-4	839	2226	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
06.033	1,1-dibutosietano	871-22-7		2341	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
06.034	1,1-diprossietano	105-82-8		2342	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
06.035	citrale propilene glicole acetale	10444-50-5		2343	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
06.036	1-butossi-1-(2-feniletossi)etano	64577-91-9	1001	10007	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.037	1,1-dietossiept-4-ene (cis e trans)	1192738-48-9	949	10011	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.038	4,4-dimetossibutan-2-one	5436-21-5	593	10029	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
06.039	1,2-di((1'-etossi)-etossi)propano	67715-79-1	927		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.040	1,2,3-tris([1'-etossi]-etossi)propano	67715-82-6	913	11930	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.041	1-isobutossi-1-etossi-2-metilpropano	238757-50-1		10055	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.042	1-isobutossi-1-etossi-3-metilbutano	85136-40-9		10057	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.043	1-isoamilossi-1-etossipropano	238757-30-7		10038	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.044	1-isobutossi-1-etossipropano	67234-04-2		10058	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.045	1-isobutossi-1-isopentilossi-2-metilpropano	238757-61-4		10061	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.046	1-isobutossi-1-isopentilossi-3-metilbutano	238757-60-3		10060	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.047	1-isopentilossi-1-propossietano	238757-63-6		10065	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.048	1-isopentilossi-1-propossipropano	238757-65-8		10066	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.049	1-butossi-1-(2-metilbutossi)etano	77249-20-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.050	1-butossi-1-etossietano	57006-87-8		10003	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.051	1,1-di(2-metilbutossi)etano	13535-43-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.052	1,1-di-isobutossi-2-metilpropano	13262-24-3		10025	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.053	1,1-di-isobutossietano	5669-09-0		10023	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.054	1,1-di-isobutossipentano	13262-27-6		10026	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.055	1,1-di-isopentilossietano	13002-09-0	1729	10028	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.057	1,1-dietossi-2-metilbutano	3658-94-4		10013	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.058	1,1-dietossi-2-metilpropano	1741-41-9		10015	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.059	1,1-dietossi-3-metilbutano	3842-03-3	1730	10014	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.061	1,1-dietossibutano	3658-95-5		10009	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.062	1,1-dietossidodecano	53405-98-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.063	(Z)-1,1-dietossies-3-ene	73545-18-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.064	dietossimetano	462-95-3		10012	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.065	1,1-dietossinonano	54815-13-3		10016	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.066	1,1-dietossiottano	54889-48-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.067	1,1-dietossipentano	3658-79-5		10017	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.069	1,1-dietossipropano	4744-08-5		10018	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.070	1,1-dietossiundecano	53405-97-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.071	1,1-diesilossietano	5405-58-3		10022	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.072	1,1-dimetossies-2(trans)-ene	18318-83-7	1728		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
06.073	1,1-dimetossiesano	1599-47-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
06.074	dimetossimetano	109-87-5		10031	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.075	1,1-dimetossipentano	26450-58-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.076	1,1-dimetossipropano	4744-10-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.077	2,4-dimetil-1,3-diossolano	3390-12-3	1711		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.078	1,1-difenetossietano	122-71-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.079	1-etossi-1-(2-metilbutossi)etano	13602-09-0		10040	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.080	1-etossi-1-(2-feniletossi)etano	2556-10-7		10049	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.081	(Z)-1-etossi-1-(3-esenilossi)etano	28069-74-1	943	10034	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.082	1-etossi-1-esilossietano	54484-73-0		11948	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.083	1-etossi-1-isopentilossietano	13442-90-5		10037	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.084	1-etossi-1-metossietano	10471-14-4		10039	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.085	1-etossi-1-pentilossietano	13442-89-2		10046	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.086	1-etossi-1-propossietano	20680-10-8		10050	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.087	etile 2,4-dimetil-1,3-diossolano-2-acetato	6290-17-1	1715		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.088	2-etil-4-metil-1,3-diossolano	4359-46-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.089	2-esil-4,5-dimetil-1,3-diossolano	6454-22-4	1712		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.090	4-idrossimetil-2-metil-1,3-diossolano	3773-93-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.091	1-isobutossi-1-etossietano	6986-51-2		10054	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.092	1-isobutossi-1-isopentilossietano	75048-15-6		10059	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-diossolano	1599-49-1	928		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.095	4-metil-2-propil-1,3-diossolano	4352-99-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.096	trietossimetano	122-51-0		10903	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.097	1,1,3-trietossipropano	7789-92-6		10075	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-diossolano	1193-11-9	929	11423	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.100	1,1-dipentilossietano	13002-08-9		10032	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.102	2-esil-5-idrossi-1,3-diossano	1708-36-7		2016	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.104	vanillina propilene glicole acetale	68527-74-2	1882		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.105	3-metil-1,1-di-isopentilossibutano	13285-51-3		10070	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.106	2-metil-1,1-di-isopentilossipropano	13112-63-5		10071	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.107	1-(2-metilbutossi)-1-isopentilossietano	13548-84-0		10068	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.109	8,8-dietossi-2,6-dimetilott-2-ene	71662-17-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.111	1-etossi-1-metossipropano	127248-84-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.114	1-esilossi-1-isopentilossietano	233665-90-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.115	1-isopentilossi-1-pentilossietano	13442-92-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.120	DL-mentone-1,2-glicerolo chetale	63187-91-7	446		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
06.123	1-butossi-1-isopentilossietano	238757-27-2		10004	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.124	1,1-di-isobutossi-3-metilbutano	13439-98-0		10024	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.125	1,1-di-isobutossipropano	13002-11-4		10027	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
06.128	1-etossi-1-pentilossibutano	3658-92-2		10045	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.129	1-etossi-2-metil-1-isopentilossipropano	253679-74-2		10043	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.130	1-etossi-2-metil-1-propossilopropano	238757-42-1		10044	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.131	1-etossi-1-(3-metilbutossi)-3-metilbutano	238757-35-2		10042	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.132	vanillina butan-2,3-diolo acetale (miscela di stereoisomeri)	63253-24-7	960		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.133	l-mentone-1,2-glicerolo chetale	563187-91-7	445		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
06.135	2-isobutil-4-metil-1,3-diossolano	18433-93-7	1732		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
06.136	6-isopropil-3,9-dimetil-1,4-diossipro[4.5]decan-2-one	831213-72-0	1859		Somma degli isomeri: 98 % con almeno 60-70 % (3S,5R,6S,9R)-6-isopropil-3,9-dimetil-1,4-diossipro[4.5]decan-2-one			conclusa	EFSA	
06.137	acetaldeide etile isopropile acetale	25334-93-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.001	2-ossopropanale	78-98-8	937	105	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.002	eptan-2-one	110-43-0	283	136	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.003	eptan-3-one	106-35-4	285	137	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.004	acetofenone	98-86-2	806	138	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.005	vanillile acetone	122-48-5	730	139	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.007	alfa-ionone	127-41-3	388	141	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.008	beta-ionone	14901-07-6	389	142	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.009	metil-alfa-ionone	7779-30-8	398	143	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-6 % metil-beta-ionone			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.010	metil-beta-ionone	127-43-5	399	144	Minimo 88 %. Componenti secondari: 7-10 % alfa- e beta-isometilione			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-cicloesenil)-3-buten-2-one	79-69-6	403	145	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.012	carvone	99-49-0	380	146	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
07.013	metile 2-naftile chetone	93-08-3	811	147	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.014	maltolo	118-71-8	1480	148	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.015	6-metilept-5-en-2-one	110-93-0	1120	149	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.016	undecan-2-one	112-12-9	296	150	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.017	4-metilpentan-2-one	108-10-1	301	151	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.018	esan-2,3-dione	3848-24-6	412	152	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-3 % esandione			conclusa	JECFA	
07.019	ottan-2-one	111-13-7	288	153	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.020	nonan-2-one	821-55-6	292	154	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.021	undeca-2,3-dione	7493-59-6	417	155	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.022	4-metilacetofenone	122-00-9	807	156	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.023	2,4-dimetilacetofenone	89-74-7	809	157	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.024	4-fenilbut-3-en-2-one	122-57-6	820	158	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.025	4-metil-1-fenilpentan-2-one	5349-62-2	828	159	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.026	4-(p-tolil)butan-2-one	7774-79-0	817	160	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
07.027	3-metil-4-fenilbut-3-en-2-one	1901-26-4	821	161	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.028	benzoina	119-53-9	836	162	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.029	4-(4-metossifenil)butan-2-one	104-20-1	818	163	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.031	piperonile acetone	55418-52-5		165	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
07.032	Benzofenone	119-61-9	831	166	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.033	isoiasmone	11050-62-7	1115	167	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.034	2-esilidenciclopentan-1-one	17373-89-6	1106		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.035	tetrametile etilcicloesenone (miscela di isomeri)	17369-60-7	1111	168	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.036	alfa-isometile ionone	127-51-5	404	169	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
07.038	4-metossiacetofenone	100-06-1	810	570	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.040	1-fenilpropan-1-one	93-55-0	824	599	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.041	beta-isometile ionone	79-89-0		650	Miscela di isomeri E/Z [50-70 % (E) e 30-50 % (Z)]			conclusa	EFSA	
07.042	4-isopropilacetofenone	645-13-6	808	651	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.044	pent-3-en-2-one	625-33-2	1124	666	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.045	2,2,6-trimetilcicloesanone	2408-37-9	1108	686	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.047	etile maltolo	4940-11-8	1481	692	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.048	4-esen-3-one	2497-21-4	1125	718	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.050	acetone	67-64-1	139	737	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.051	3-idrossibutan-2-one	513-86-0	405	749	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.052	diacetile	431-03-8	408	752	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.053	butan-2-one	78-93-3	278	753	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.054	pentan-2-one	107-87-9	279	754	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.055	4-(p-idrossifenil)butan-2-one	5471-51-2	728	755	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.056	3-metilciclopentan-1,2-dione	80-71-7	418	758	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.057	3-etilciclopentan-1,2-dione	21835-01-8	419	759	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-10 % 3-etilciclopentan-1,2-dione (forma enolica)			conclusa	JECFA	
07.058	eptan-4-one	123-19-3	287	2034	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.059	p-mentan-3-one	10458-14-7			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.060	pentan-2,3-dione	600-14-6	410	2039	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-3 % 2,5-dietilcicloesadien-1,4-dione (dimero di 2,3-pentadione)			conclusa	JECFA	
07.061	allile alfa-ionone	79-78-7	401	2040	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.062	ottan-3-one	106-68-3	290	2042	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.063	4-metilpentan-2,3-dione	7493-58-5	411	2043	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.064	eptan-2,3-dione	96-04-8	415	2044	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.065	5-idrossiottan-4-one	496-77-5	416	2045	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.067	2R,5S-isopulegone	29606-79-9	754	2051	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.069	tetraidro-pseudo-ionone	4433-36-7	1121	2053	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.070	3-benzileptan-4-one	7492-37-7	830	2140	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.071	ottan-4,5-dione	5455-24-3		2141	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.072	6-metileptan-3-one	624-42-0		2143	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
07.075	3,4-dimetilciclopentan-1,2-dione	13494-06-9	420	2234	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.076	3,5-dimetilciclopentan-1,2-dione	13494-07-0	421	2235	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.077	esan-3,4-dione	4437-51-8	413	2255	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.078	d,l-isomentone	491-07-6	430	2259	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.079	1-fenilpropan-1,2-dione	579-07-7	833	2275	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.080	3-metilcicloesan-1,2-dione	3008-43-3	425	2311	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.081	ott-1-en-3-one	4312-99-6	1148	2312	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.082	ott-2-en-4-one	4643-27-0	1129	2313	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.083	beta-damascone	23726-92-3	384	2340	Minimo il 90 %. Componenti secondari: 5–8 % alfa- e delta-damascone			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.084	pentan-3-one	96-22-0		2350	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.086	1,3-difenilpropan-2-one	102-04-5	832	11839	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.087	4-metossifenilacetone	122-84-9	813	11836	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.088	metil-delta-ionone	7784-98-7	400	11852	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.089	nootcatone	4674-50-4	1398	11164	Minimo 93 %. Componenti secondari: 3–4 % diidronootcatone			non ancora conclusa	EFSA	
07.090	1-idrossibutan-2-one	5077-67-8	1717	11102	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.091	gamma-ionone	79-76-5	390		Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.092	p-mentan-2-one	499-70-7	375	11128	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.093	5-metilesan-2,3-dione	13706-86-0	414	11148	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciclopent-2-en-1-one	488-10-8	1114	11786	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.095	2-(sec-butil)cicloesanone	14765-30-1	1109	11044	Minimo 94 %. Componenti secondari: 2–2,5 % 2-isobutil-cicloesanone			conclusa	EFSA	
07.096	esan-3-one	589-38-8	281	11097	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.097	3-(idrossimetil)ottan-2-one	59191-78-5	1839	11113	Minimo 90 %. Componenti secondari: 7 % 3-metilen-2-ottanone			conclusa	EFSA	
07.098	3-metilcicloes-2-en-1-one	1193-18-6	1107	11134	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.099	6-metilepta-3,5-dien-2-one	1604-28-0	1134	11143	Miscela di stereoisomeri E/Z: 60–90 % (E)			conclusa	EFSA	
07.100	5-metiles-5-en-2-one	3240-09-3	1119	11150	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.101	4-metilpent-3-en-2-one	141-79-7	1131	11853	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.102	pent-1-en-3-one	1629-58-9	1147	11179	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.103	tridecan-2-one	593-08-8	298	11194	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.104	ept-2-en-4-one	4643-25-8	1126	11093	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.105	ept-3-en-2-one	1119-44-4	1127	11094	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.106	5-metiles-3-en-2-one	5166-53-0	1132	11149	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.107	ott-3-en-2-one	1669-44-9	1128	11170	Minimo 94 %. Componenti secondari: 4–6 % 4-otten-2-one			non ancora conclusa	EFSA	
07.108	beta-damascenone	23696-85-7	387	11197	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
07.109	2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione	1125-21-9	1857	11200	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.112	3-metil-2-ciclopenten-1-one	2758-18-1	1105	11137	Minimo 95 %			3	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
07.113	nonan-3-one	925-78-0	294	11160	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.114	6,10,14-trimetilpentadeca-5,9,13-trien-2-one	762-29-8	1123	11206	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.115	3,4-diidrodiidro-beta-ionone	20483-36-7	396	11057	Minimo 70 %. Componenti secondari: 25–27 % tetraidroionone			conclusa	JECFA	
07.117	3-etil-2-idrossi-4-metilciclopent-2-en-1-one	42348-12-9	422	11077	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.118	5-etil-2-idrossi-3-metilciclopent-2-en-1-one	53263-58-4	423	11078	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.119	2-idrossicicloes-2-en-1-one	10316-66-2	424	11046	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.120	2-idrossi-3,5,5-trimetilcicloes-2-en-1-one	4883-60-7	426	11198	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.121	dec-3-en-2-one	10519-33-2	1130	11751	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.122	2,6-dimetileptan-4-one	108-83-8	302	11914	Minimo 80 %. Componenti secondari: 15–17 % 4,6-dimetil-2-eptanone			conclusa	JECFA	
07.123	geranilacetone	3796-70-1	1122	11088	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.124	2-idrossiacetofenone	118-93-4	727	11784	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.125	3-idrossipentan-2-one	3142-66-3	409	11115	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.126	3,5,5-trimetilcicloes-2-en-1-one	78-59-1	1112	11918	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.128	diidrocarvone	7764-50-3	377	11703	Minimo 77 %. Componenti secondari: 10–15 % diidrocarveolo; 5–6 % carvone; 2–3 % carveolo			conclusa	JECFA	
07.129	3-metil-5-propilcicloes-2-en-1-one	3720-16-9	1113		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.131	diidro-beta-ionone	17283-81-7	394	11060	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.132	diidro-alfa-ionone	31499-72-6	393	11059	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.135	2,4-diidrossiacetofenone	28631-86-9	729	11884	23–25 % 2,3-isomero; 19–22 % 2,4-isomero; 19–20 % 2,5-isomero; 20–21 % 3,4-isomero e 15–18 % 3,5-isomero			conclusa	EFSA	
07.136	4,4a,5,6-tetraidro-7-metilnaftalen-2(3H)-one	34545-88-5	1405		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.137	pentadecan-2-one	2345-28-0	299	11808	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.139	5-metilept-2-en-4-one	81925-81-7	1133		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.140	3-metil-2-pentilciclopent-2-en-1-one	1128-08-1	1406		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.142	acetovanillone	498-02-2		11035	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.146	d-carvone	2244-16-8	380.1		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.147	l-carvone	6485-40-1	380.2		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.148	cicloesanone	108-94-1	1100	11047	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.149	ciclopentanone	120-92-3	1101	11050	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.150	decan-2-one	693-54-9		11055	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.151	decan-3-one	928-80-3	1118	11056	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.152	3,3-dietossibutan-2-one	51933-13-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-diidronootcatone	20489-53-6	1407		Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–6 % nootcatone			conclusa	EFSA	
07.154	1-(3,5-dimetossi-4-idrossifenil)propan-1-one	5650-43-1		11106	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.156	2,6-dimetilott-6-en-3-one (miscela di E e Z)	90975-15-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
07.157	6,10-dimetilundecan-2-one	1604-34-8		11068	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.158	dodecan-2-one	6175-49-1		11069	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.159	d-fencone	4695-62-9	1396	551	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.160	eptadecan-2-one	2922-51-2		11089	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.161	es-1-en-3-one	1629-60-3			Minimo 95 %			1	EFSA	
07.162	es-5-en-2-one	109-49-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.164	4-idrossi-3,5-dimetossiacetofenone	2478-38-8		11105	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.165	4-idrossi-4-metilpentan-2-one	123-42-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.167	4-idrossiesan-3-one	4984-85-4		11108	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.168	2-idrossipiperitone	490-03-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.169	1-idrossipropan-2-one	116-09-6		11101	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.170	eossido di beta-ionone	23267-57-4	1571	11202	Minimo 95 %			2	EFSA	
07.171	isopinocanfene	18358-53-7	1868	11125	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.172	4-isopropilcicloes-2-en-1-one	500-02-7	1110	11127	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.175	p-ment-1-en-3-one	89-81-6	435	2052	Minimo 94 %. Componenti secondari: 2-3 % mentolo e mentone			conclusa	JECFA	
07.176	trans-mentone	89-80-5	429	2035	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
07.177	7-metil-3-ottenone-2	33046-81-0	1135		Minimo 94 %. Componenti secondari: 2-4 % 7-metil-4-otten-2-one, 5,6-dimetil-3-epten-2-one e 3-nonen-2-one			non ancora conclusa	EFSA	
07.178	3-metilbutan-2-one	563-80-4		11131	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.179	2-metilcicloesanone	583-60-8	1102		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.180	3-metilcicloesanone	591-24-2	1103		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.181	6-metileptan-2-one	928-68-7		11146	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.182	5-metileptan-3-one	541-85-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.184	3-metilnona-2,4-dione	113486-29-6	2032		Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/ EFSA	
07.185	3-metilpentan-2-one	565-61-7		11157	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.187	non-2-en-4-one	32064-72-5		11162	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.188	non-3-en-2-one	14309-57-0	1136	11163	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.189	nonan-4-one	4485-09-0		11161	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.190	otta-1,5-dien-3-one	65213-86-7	1848		Miscela di stereoisomeri: 60-90 % forma E e 10-40 % forma Z			non ancora conclusa	EFSA	
07.193	1-fenilbutan-1-one	495-40-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.194	4-fenilbutan-2-one	2550-26-7		11182	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.195	1-fenilpropan-2-one	103-79-7		11042	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.196	pin-2-en-4-one	80-57-9	1870	11186	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.198	pseudo-ionone	141-10-6		11191	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.199	tetradecan-2-one	2345-27-9		11192	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-cicloesenil)but-3-en-2-one	79-70-9			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.201	tridec-12-en-2-one	60437-21-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.202	2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1-one	20013-73-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.203	3,3,5-trimetilcicloesan-1-one	873-94-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.204	3,3,6-trimetilepta-1,5-dien-4-one	546-49-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
07.205	6,10,14-trimetilpentadecan-2-one	502-69-2		11205	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.210	1-nonen-3-one	24415-26-7			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.214	alfa-metile naftile chetone	941-98-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	01.	16 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	02.	50 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	03.	20 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	05.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	06.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	07.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	08.	50 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	12.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	14.1	50 mg/l	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	14.2	50 mg/l	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %	15.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
07.215	d-canfora	464-49-3	1395	140	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.219	trans-3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciclopenten-1-one	6261-18-3			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.224	trans-1-(2,6,6-trimetil-1-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	23726-91-2			Minimo 90 %. Componenti secondari: 2-4 % alfa-damascone e 2-4 % delta-damascone			conclusa	EFSA	
07.234	1-(4-idrossi-3-metossifenil)-3-decanone	27113-22-0	2021		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.236	(Z)-5-otten-2-one	22610-86-2		11171	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.238	3-idrossi-2-ottanone	37160-77-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.239	[R-(E)]-5-isopropil-8-metilnona-6,8-dien-2-one	2278-53-7	1840		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.240	2-metileptan-3-one	13019-20-0	1156		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.242	3-idrossi-4-fenilbutan-2-one	5355-63-5	2041		Minimo 93 %. Componenti secondari: 3-5 % 4-idrossi-4-fenilbutan-2-one			conclusa	EFSA	
07.243	4-idrossiacetofenone	99-93-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.244	(6E)-metil-3-eptan-2-one	20859-10-3	1138		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.247	(E,E)-3,5-ottadien-2-one	30086-02-3	1139		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
07.248	ottan-2,3-dione	585-25-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.249	undecan-6-one	927-49-1	1155		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.254	2-metossi-acetofenone	579-74-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.255	l-piperitone	4573-50-6	1856		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.256	(E) e (Z)-4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-one	817-88-9	1137		Minimo 94 %. Componenti secondari: 3-4 % 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-olo			non ancora conclusa	EFSA	
07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-ottadienil)ciclopentanone	68133-79-9	1117		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.259	2-metil-acetofenone	577-16-2	2044		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.260	3-idrossi-5-metil-2-esanone	163038-04-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
07.261	4-metil-3-epten-5-one	22319-31-9			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
07.262	9-decen-2-one	35194-30-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.001	Acido formico	64-18-6	79	1	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.002	acido acetico	64-19-7	81	2	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.003	acido propionico	79-09-4	84	3	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.004	Acido lattico	50-21-5	930	4	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.005	acido butirrico	107-92-6	87	5	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.006	acido 2-metilpropionico	79-31-2	253	6	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.007	acido valerico	109-52-4	90	7	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.008	acido 3-metilbutirrico	503-74-2	259	8	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.009	acido esanoico	142-62-1	93	9	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.010	Acido ottanoico	124-07-2	99	10	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.011	acido decanoico	334-48-5	105	11	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.012	acido dodecanoico	143-07-7	111	12	Minimo 90 %. Componenti secondari: 3–6 % acido tetradecanoico; 2–5 % acido decanoico; 1–2 % acido esadecanoico			conclusa	JECFA	
08.013	acido oleico	112-80-1	333	13	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–7 % acido palmitico e altri acidi grassi			conclusa	JECFA	
08.014	acido esadecanoico	57-10-3	115	14	Minimo 80 %. Componenti secondari: 8–11 % acido ottadecanoico; 5–7 % acido tetradecanoico; 3–5 % acido eptadecanoico; <1 % acido pentadecanoico			conclusa	JECFA	
08.015	acido ottadecanoico	57-11-4	116	15	Minimo 40 %. Componenti secondari: 5–50 % acido esadecanoico; <3 % acido tetradecanoico; <5 % acido 9-ottadecanoico; <3 % acido eptadecanoico; <2 % acido eicosenoico; <1 % acido pentadecanoico			conclusa	JECFA	
08.016	acido tetradecanoico	544-63-8	113	16	Minimo 94 %. Componenti secondari: 2–4 % acido esadecanoico; 1–3 % acido dodecanoico			conclusa	JECFA	
08.017	acido l-malico	6915-15-7	619	17	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.018	acido tartarico	133-37-9	621	18	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.019	acido piruvico	127-17-3	936	19	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.021	acido benzoico	65-85-0	850	21	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.022	acido cinnamico	621-82-9	657	22	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.023	acido 4-ossovalerico	123-76-2	606	23	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.024	acido succinico	110-15-6		24	Minimo 95 %			conclusa	CoE	
08.025	acido fumarico	110-17-8	618	25	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.026	Acido adipico	124-04-9	623	26	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.028	acido eptanoico	111-14-8	96	28	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.029	acido nonanoico	112-05-0	102	29	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.031	acido 2-metilvalerico	97-61-0	261	31	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.032	acido 3-fenilpropionico	501-52-0	646	32	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.033	acido prop-1-en-1,2,3-tricarbossilico	499-12-7	627	33	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.034	acido cicloesilacetico	5292-21-7	965	34	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.035	acido 2-metilesanoico	4536-23-6	265	582	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.036	acido citronellico	502-47-6	1221	616	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–8 % citronellale, esteri di citronellile, nerile e geranile e altri terpeni naturali			conclusa	EFSA	
08.037	acido 2-ossoglutarico	328-50-7	634	653	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.038	acido fenilacetico	103-82-2	1007	672	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
08.039	acido undec-10-enoico	112-38-9	331	689	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.040	acido 4-idrossibenzoico	99-96-7	957	693	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.041	acido ottadeca-9,12-dienoico	60-33-3	332	694	44-46 % acido linolenico; 18-20 % acido linolenico; 22-25 % acido stearico e acido oleico; 7-8 % acido palmitico			conclusa	JECFA	
08.042	acido undecanoico	112-37-8	108	696	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.043	acido vanillico	121-34-6	959	697	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.044	acido (2E),4-dimetilpent-2-enoico	21016-46-6	1211	744	Minimo 92 %. Componenti secondari: 5-7 % acido 4-metil-2-metilene valerico			conclusa	EFSA	
08.045	acido 2-etilbutirrico	88-09-5	257	2001	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.046	acido 2-metilbutirrico	116-53-0	255	2002	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.047	acido 2-metileptanoico	1188-02-9	1212	2003	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.048	acido pent-4-enoico	591-80-0	314	2004	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.049	acido fenossiacetico	122-59-8	1026	2005	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.050	acido es-3-enoico	4219-24-3	317	2256	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.051	acido 3-metil-2-ossobutirrico	759-05-7	631	2262	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.052	acido 4-metil-2-ossovalerico	816-66-0	633	2263	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.053	acido malonico	141-82-2		2264	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.054	acido es-2(trans)-enoico	13419-69-7	1361	11777	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.055	acido 2-metil-2-pentenoico	3142-72-1	1210	11680	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.056	acido 3-metilvalerico	105-43-1	262	10149	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.057	acido 4-metilvalerico	646-07-1	264	10150	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.058	acido 2-metilpent-3-enoico	37674-63-8	347	10147	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.059	acido 2-metilpent-4-enoico	1575-74-2	355	10148	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.060	acido cicloesancarbossilico	98-89-5	961	11911	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.061	acido 5-metilesanoico	628-46-6	266	10142	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.062	acido 4-metilnonanoico	45019-28-1	274	11925	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.063	acido 4-metilottanoico	54947-74-9	271	11926	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.064	acido (2E)-metilcrotonico	80-59-1	1205	10168	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.065	acido dec-9-enoico	14436-32-9	328	10090	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.066	acido 2-ossobutirrico	600-18-0	589		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.067	acido 1,2,5,6-tetraidrocuminico	71298-42-5	976		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.068	acido dec-(5- e 6)-enoico	72881-27-7	327		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.070	acido 3-metilcrotonico	541-47-9	1204	10138	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.071	acido p-anisico	100-09-4	883	10077	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.072	acido but-2-enoico (cis e trans)	3724-65-0		10080	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.073	acido dec-2-enoico	3913-85-7	1372	10087	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.074	acido dec-3-enoico	15469-77-9		10088	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.075	acido dec-4-enoico	26303-90-2	1287	10089	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.076	acido 2,4-diidrossibenzoico	89-86-1	908		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.078	acido 2-etilesanoico	149-57-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.079	acido 4-etilottanoico	16493-80-4	1218		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.080	acido gallico	149-91-7		10170	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.081	acido geranico	459-80-3	1825	10094	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.082	acido glutarico	110-94-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.083	acido ept-2-enoico	18999-28-5		10102	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.085	acido (E,E)-esa-2,4-dienoico	110-44-1	1176		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
08.086	acido 3-idrossi-2-ossopropionico	1113-60-6	635		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.087	acido 4-idrossi-3,5-dimetossibenzoico	530-57-4		10111	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.088	acido 4-idrossi-3,5-dimetossicinnamico (miscela di isomeri)	530-59-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.089	acido 4-idrossi-3-metossicinnamico (miscela di isomeri)	1135-24-6		10113	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.090	acido 2-idrossi-4-metilvalerico	498-36-2		10118	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.092	acido 3-metossibenzoico	586-38-9	882		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.093	acido 3-metil-2-ossovalerico	39748-49-7	632	10146	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
08.094	acido 4-metildecanoico	24323-24-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.095	acido 8-metildecanoico	5601-60-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.096	acido 3-metilesanoico	3780-58-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.097	acido 4-metilesanoico	1561-11-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.099	acido 4-metilpent-2-enoico	10321-71-8	1818		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.100	acido 4-metilpent-3-enoico	504-85-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.101	acido non-2-enoico	3760-11-0		10153	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.102	acido non-3-enoico	4124-88-3		10154	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.103	acido nonandioico	123-99-9		10079	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.107	(E)-acido pent-2-enoico	13991-37-2	1804	10163	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.108	acido 2-fenilpropionico	492-37-5		10164	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.109	acido 3-fenilpiruvico	156-06-9	1478		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.112	acido salicilico	69-72-7	958	10165	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.113	acido succinico, sale di disodio	150-90-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.114	acido 2-otenoico	1871-67-6	1805	10156	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.115	acido 4-metileptanoico	3302-03-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.119	acido 2-esenoico	1191-04-4		11777	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.120	acido 2-metil-2-butenico	13201-46-2		10168	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.123	acido trans-2-eptenoico	10352-88-2	1373		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.127	acido 2-(4-metossifenossi)propionico	158833-38-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.131	acido cis-2-eptilciclopropancarbossilico	697290-76-9	1907		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.132	acido 3-idrossibenzoico	99-06-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.133	acido 3,4-diidrossibenzoico	99-50-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.134	acido 4-idrossi-3-metossi-mandelico	55-10-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
08.135	acido 4-(2,2,3-trimetilciclopentil)butanoico	957136-80-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.001	etil acetato	141-78-6	27	191	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.002	propilacetato	109-60-4	126	192	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.003	isopropilacetato	108-21-4	305	193	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.004	acetato di butile	123-86-4	127	194	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.005	acetato di isobutile	110-19-0	137	195	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.006	acetato di esile	142-92-7	128	196	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.007	acetato di ottile	112-14-1	130	197	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.008	acetato di nonile	143-13-5	131	198	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.009	acetato di decile	112-17-4	132	199	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.010	acetato di dodecile	112-66-3	133	200	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.011	acetato di geranile	105-87-3	58	201	Minimo 90 %. Componenti secondari: 4–6 % geraniolo e 1–2 % nerolo			conclusa	JECFA	
09.012	acetato di citronellile	150-84-5	57	202	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–6 % citronello			conclusa	JECFA	
09.013	acetato di linalile	115-95-7	359	203	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.014	acetato di benzile	140-11-4	23	204	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.015	acetato di alfa-terpinile	80-26-2	368	205	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.016	acetato di mentile	16409-45-3	431	206	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.017	acetato di DL-bornile	76-49-3	1387	207	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.018	acetato di cinnamile	103-54-8	650	208	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.019	acetato di p-anisile	104-21-2	873	209	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.020	acetato di eugenile	93-28-7	1531	210	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.021	acetato di pentile	628-63-7		211	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.022	acetato di eptile	112-06-1	129	212	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.023	acetato di metile	79-20-9	125	213	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.024	acetato di isopentile	123-92-2	43	214	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.025	acetato di 2-etilbutile	10031-87-5	140	215	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.026	acetato di alfa-pentilcinnamile	7493-78-9	677	216	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.027	acetato di cicloesile	622-45-7	1093	217	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.028	acetato di 2-cicloesiletile	21722-83-8	964	218	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.029	acetato di 1,1-dimetil-3-fenilpropile	103-07-1	1460	219	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.030	acetato di 2-metossi-4-(prop-1-enil)fenile	93-29-8	1262	220	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.031	acetato di fenetile	103-45-7	989	221	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.032	acetato di 3-fenilpropile	122-72-5	638	222	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.033	acetato di rodinile	141-11-7	60	223	Minimo 87 %. Componenti secondari: 9–12 % rodinolo			conclusa	JECFA	
09.034	acetato di santalile	1323-00-8	985	224	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.035	acetato di vanillile	881-68-5	890	225	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.036	acetato di p-tolile	140-39-6	699	226	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.037	acrilato di etile	140-88-5	1351	245	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.038	butirrato di metile	623-42-7	149	263	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.039	butirrato di etile	105-54-4	29	264	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.040	butirrato di propile	105-66-8	150	266	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.041	butirrato di isopropile	638-11-9	307	267	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.042	butirrato di butile	109-21-7	151	268	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.043	butirrato di isobutile	539-90-2	158	269	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.044	butirrato di pentile	540-18-1	152	270	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.045	butirrato di esile	2639-63-6	153	271	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.046	butirrato di ottile	110-39-4	155	272	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.047	butirrato di decile	5454-09-1	156	273	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.048	butirrato di geranile	106-29-6	66	274	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3–5 % geraniolo e 1 % nerolo			conclusa	JECFA	
09.049	butirrato di citronellile	141-16-2	65	275	Minimo 90 %. Componenti secondari: 6–8 % citronello			conclusa	JECFA	
09.050	butirrato di linalile	78-36-4	361	276	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.051	butirrato di benzile	103-37-7	843	277	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.052	butirrato di terpinile	2153-28-8	370	278	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.053	butirrato di cinnamile	103-61-7	652	279	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.054	butirrato di allile	2051-78-7	2	280	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
09.055	butirrato di 3-metilbutile	106-27-4	45	282	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.057	butirrato di 2-fenilpropile	80866-83-7	1469	285	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.058	butirrato di p-anisile	6963-56-0	875	286	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.059	decanoato di etile	110-38-3	35	309	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.060	esanoato di etile	123-66-0	31	310	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.061	esanoato di propile	626-77-7	161	311	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.062	esanoato di isopropile	2311-46-8	308	312	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.063	esanoato di butile	626-82-4	162	313	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.064	esanoato di isobutile	105-79-3	166	314	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.065	esanoato di pentile	540-07-8	163	315	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.066	esanoato di esile	6378-65-0	164	316	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.067	esanoato di geranile	10032-02-7	70	317	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.068	esanoato di linalile	7779-23-9	364	318	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.069	esanoato di metile	106-70-7	1871	319	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.070	esanoato di 3-metilbutile	2198-61-0	46	320	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.071	esanoato di 3-fenilpropile	6281-40-9	642	321	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.072	formiato di etile	109-94-4	26	339	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.073	formiato di propile	110-74-7	117	340	Minimo 94 %. Componenti secondari: 4–6 % alcole propilico			conclusa	JECFA	
09.074	formiato di eptile	112-23-2	121	341	Minimo 94 %. Componenti secondari: 1–5 % eptanale			conclusa	JECFA	
09.075	formiato di ottile	112-32-3	122	342	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.076	formiato di geranile	105-86-2	54	343	Minimo 85 %. Componenti secondari: 8–10 % geraniolo e 2–4 % nerolo			conclusa	JECFA	
09.077	formiato di benzile	104-57-4	841	344	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.078	formiato di citronellile	105-85-1	53	345	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–10 % citronellolo			conclusa	JECFA	
09.079	formiato di rodinile	141-09-3	56	346	Minimo 85 %. Componenti secondari: 10–13 % rodinolo			conclusa	JECFA	
09.080	formiato di linalile	115-99-1	358	347	Minimo 90 %. Componenti secondari: 6–8 % linalolo			conclusa	JECFA	
09.081	formiato di alfa-terpinile	2153-26-6	367	348	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.082	formiato di DL-bornile	7492-41-3	1389	349	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.083	formiato di fenetile	104-62-1	988	350	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.084	formiato di 3-fenilpropile	104-64-3	637	351	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.085	formiato di cinnamile	104-65-4	649	352	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.086	formiato di 2-metil-1-fenil-2-propile	10058-43-2	1654	353	Minimo 93 %. Componenti secondari: 5–7 % alcole alfa, alfa-dimetilfenetilico			conclusa	EFSA	
09.087	formiato di p-anisile	122-91-8	872	354	Minimo 90 %. Componenti secondari: 8 % alcole anisilico			conclusa	EFSA	
09.088	formiato di eugenile	10031-96-6	1530	355	Minimo 94 %. Componente secondario: 2–3 % eugenolo			conclusa	EFSA	
09.089	formiato di isoeugenile	7774-96-1	1261	356	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.090	formiato di alfa-pentilcinnamile	7493-79-0	676	357	Minimo 85 %. Componenti secondari: 10–12 % alcole alfa-amilcinnamilico			conclusa	EFSA	
09.091	eptanoato di butile	5454-28-4	169	363	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.092	eptanoato di isobutile	7779-80-8	172	364	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.093	eptanoato di etile	106-30-9	32	365	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.094	eptanoato di ottile	5132-75-2	171	366	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.095	eptanoato di propile	7778-87-2	168	367	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.096	eptanoato di metile	106-73-0	167	368	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.097	eptanoato di allile	142-19-8	4	369	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
09.098	eptanoato di pentile	7493-82-5	170	370	Minimo 93 %. Componenti secondari: 4–7 % n-amil 2-metilesanoato			conclusa	JECFA	
09.099	laurato di etile	106-33-2	37	375	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.100	dodecanoato di butile	106-18-3	181	376	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.101	dodecanoato di metile	111-82-0	180	377	Minimo 94 %. Componenti secondari: 3–6 % tetradecanoato di metile; 2–5 % decanoato di metile; 1–2 % esadecanoato di metile			conclusa	JECFA	
09.102	dodecanoato di p-tolile	10024-57-4	704	378	Minimo 90 %. Componenti secondari: 3–6 % tetradecanoato di p-tolile; 2–5 % decanoato di p-tolile; 1–2 % esadecanoato di p-tolile			conclusa	EFSA	
09.103	dodecanoato di 3-metilbutile	6309-51-9	182	379	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.104	tetradecanoato di etile	124-06-1	38	385	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.105	tetradecanoato di isopropile	110-27-0	311	386	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.106	tetradecanoato di metile	124-10-7	183	387	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.107	nonanoato di etile	123-29-5	34	388	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.108	nonanoato di metile	1731-84-6	179	389	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.109	nonanoato di allile	7493-72-3	6	390	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
09.110	nonanoato di 3-metilbutile	7779-70-6	48	391	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.111	ottanoato di etile	106-32-1	33	392	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.112	ottanoato di pentile	638-25-5	174	393	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.113	ottanoato di esile	1117-55-1	175	394	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.114	ottanoato di ottile	2306-88-9	177	395	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.115	ottanoato di nonile	7786-48-3	178	396	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.116	ottanoato di linalile	10024-64-3	365	397	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2–3 % linalolo e 2–3 % acido ottanoico			conclusa	JECFA	
09.117	ottanoato di metile	111-11-5	173	398	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.118	ottanoato di eptile	4265-97-8	176	399	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.119	ottanoato di allile	4230-97-1	5	400	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
09.120	ottanoato di 3-metilbutile	2035-99-6	47	401	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.121	propionato di etile	105-37-3	28	402	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.122	propionato di propile	106-36-5	142	403	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.123	propionato di isopropile	637-78-5	306	404	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.124	propionato di butile	590-01-2	143	405	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.125	propionato di isobutile	540-42-1	148	406	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.126	propionato di ottile	142-60-9	145	407	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.127	propionato di decile	5454-19-3	146	408	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.128	propionato di geranile	105-90-8	62	409	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3–4 % geraniolo e 1–2 % nerolo			conclusa	JECFA	
09.129	propionato di citronellile	141-14-0	61	410	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–8 % citronello			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.130	propionato di linalile	144-39-8	360	411	Minimo 94 %. Componenti secondari: 2–5 % linalolo			conclusa	JECFA	
09.131	propionato di DL-isobornile	2756-56-1	1391	412	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.132	propionato di benzile	122-63-4	842	413	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.133	propionato di cinnamile	103-56-0	651	414	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.134	propionato di metile	554-12-1	141	415	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.135	propionato di pentile	624-54-4		416	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.136	propionato di 3-metilbutile	105-68-0	44	417	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.137	propionato di fenetile	122-70-3	990	418	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.138	propionato di 3-fenilpropile	122-74-7	639	419	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.139	propionato di esile	2445-76-3	144	420	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.140	propionato di cicloesile	6222-35-1	1097	421	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.141	propionato di rodinile	105-89-5	64	422	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.142	propionato di terpinile	80-27-3	369	423	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.143	propionato di carvile	97-45-0	383	424	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.144	propionato di 1-fenetile	120-45-6	802	425	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.145	propionato di p-anisile	7549-33-9	874	426	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.146	undec-10-enoato di allile	7493-76-7	9	441	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
09.147	valerato di etile	539-82-2	30	465	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.148	valerato di butile	591-68-4	160	466	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.149	valerato di pentile	2173-56-0		467	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.150	valerato di (E)-geranile	10402-47-8	1821	468	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.151	valerato di citronellile	7540-53-6	69	469	Minimo 85 %. Componenti secondari: 10–12 % rodinolo			conclusa	JECFA	
09.152	valerato di benzile	10361-39-4		470	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.153	valerato di DL-bornile	7549-41-9	1392	471	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.154	valerato di mentile	89-47-4	1852	472	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.156	2-noninoato di metile	111-80-8	1356	479	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.157	2-noninoato di etile	10031-92-2	1352	480	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.158	2-ottinoato di metile	111-12-6	1357	481	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.159	formiato di pentile	638-49-3	119	497	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–8 % alcole n-amile			conclusa	JECFA	
09.160	formiato di cicloesile	4351-54-6	1095	498	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.161	formiato di esile	629-33-4	120	499	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.162	formiato di 3-metilbutile	110-45-2	42	500	Minimo 92 %. Componenti secondari: 4–8 % alcole isoamilico			conclusa	JECFA	
09.163	formiato di butile	592-84-7	118	501	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.164	formiato di isobutile	542-55-2	124	502	Minimo 94 %. Componenti secondari: 4–6 % alcole isobutilico			conclusa	JECFA	
09.165	formiato di isopropile	625-55-8	304	503	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.166	butirrato di eptile	5870-93-9	154	504	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.167	butirrato di nerile	999-40-6	67	505	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.168	butirrato di fenetile	103-52-6	991	506	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.169	propionato di nerile	105-91-9	63	509	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.171	acetato di cedrile	77-54-3		527	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.174	acetato di 2-metossifenile	613-70-7	718	552	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.176	formiato di DL-isobornile	1200-67-5	1390	565	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.178	acetato di 1-fenetile	93-92-5	801	573	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.179	formiato di 1-fenetile	7775-38-4	800	574	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.180	esadecanoato di metile	112-39-0		581	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.181	es-2-enoato di metile	2396-77-2		583	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.182	valerato di metile	624-24-8	159	588	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.185	acetato di 2-ossopropile	592-20-1		607	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.186	acetato di sec-butan-3-onile	4906-24-5	406	608	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.188	decanoato di pentile	5933-87-9		611	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.189	butirrato di 1-fenilpropile	10031-86-4	823	628	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.191	es-3-enoato di etile	2396-83-0	335		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.192	oleato di etile	111-62-6	345	633	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.193	esadecanoato di etile	628-97-7	39	634	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.194	esa-2,4-dienoato di etile	2396-84-1	1178	635	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.197	acetato di es-3(cis)-enile	3681-71-8	134	644	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.198	valerato di isopentile	2050-09-1		648	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.200	acetato di 1-metil-3-fenilpropile	10415-88-0	816	671	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.201	valerato di fenetile	7460-74-4		673	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.202	valerato di propile	141-06-0		679	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.204	ottadeca-9,12-dienoato di etile	544-35-4		711	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.205	ottadeca-9,12,15-trienoato di etile	1191-41-9		712	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.208	oleato di butile	142-77-8		741	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.209	ottanoato di butile	589-75-3		742	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.210	ottadecanoato di etile	111-61-5	40	745	Minimo 89 %. Componenti secondari: 6–7 % palmitato di etile ed esteri di etile di altri acidi grassi			conclusa	JECFA	
09.211	tributirrato di glicerile	60-01-5	922	747	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.212	formiato di nerile	2142-94-1	55	2060	Minimo 90 %. Componenti secondari: 4–6 % geraniolo, 1–3 % nerolo ed esteri di formiato di citronellolo, geraniolo e rodinolo			conclusa	JECFA	
09.213	acetato di nerile	141-12-8	59	2061	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.214	acetato di undec-10-enile	112-19-6	136	2062	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.215	acetato di carvile	97-42-7	382	2063	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.216	acetato di diidrocarvile	20777-49-5	379	2064	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.218	acetato di DL-isobornile	125-12-2	1388	2066	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.219	acetato di 1R,2S,5R-isopulegile	57576-09-7	756	2067	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.220	acetato di piperonile	326-61-4	894	2068	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.225	acetato di 1,3 nonandiolo	1322-17-4	605	2075	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.227	acetato di 1,1-dimetil-2-fenetile	151-05-3	1655	2077	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.228	acetato di o-tolile	533-18-6	698	2078	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.230	butirrato di cicloesile	1551-44-6	1094	2082	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.231	butirrato di 1-fenetile	3460-44-4	803	2083	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.232	butirrato di 1,1-dimetil-2-fenetile	10094-34-5	1656	2084	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.233	propionato di allile	2408-20-0	1	2094	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.234	non-2-enoato di metile	111-79-5	1813	2099	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.235	dec-2-enoato di butile	7492-45-7	1348	2100	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.236	undec-9-enoato di metile	5760-50-9	342	2101	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.237	undec-10-enoato di etile	692-86-4	343	10634	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.238	undec-10-enoato di butile	109-42-2	344	2103	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.239	2-undecinoato di metile	10522-18-6	1358	2111	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.240	formiato di es-3(cis)-enile	33467-73-1	123	2153	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.244	esanoato di allile	123-68-2	3	2181	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
09.246	ottadecanoato di butile	123-95-5	184	2189	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.247	crotonato di allile	20474-93-5		2222	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.248	trans-2-butenato di etile	623-70-1		2244	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.249	butirrato di 1-metil-2-fenetile	68922-11-2	814	2276	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.250	valerato di isobutile	10588-10-0		2303	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.251	decanoato di metile	110-42-9		2304	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.253	acetato di 2-isopropil-5-metilfenile	528-79-0		2308	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.254	acetato di 3-ottile	4864-61-3	313	2347	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.256	nonanoato di propile	6513-03-7		2351	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.258	pentacetato di D-glucosio	3891-59-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.260	(E,Z)-deca-2,4-dienoato di etile	3025-30-7	1192	10574	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.261	esanoato di 2-fenetile	6290-37-5	995	10882	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.262	ottanoato di fenetile	5457-70-5	996	10884	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.263	tripropionato di glicerile	139-45-7	921	10657	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.264	butirrato di sec-butan-3-onile	84642-61-5	407	10525	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.265	ott-4-enoato di etile	34495-71-1	338	10619	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.266	2-butenato di esile	19089-92-0	1807	10688	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.267	es-3-enoato di metile	2396-78-3	334	10801	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.268	ott-4(cis)-enoato di metile	21063-71-8	337	10834	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.269	acetato di fenchile	13851-11-1	1399	11769	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.270	butirrato di es-3-enile	16491-36-4	157	11859	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.271	esanoato di es-3-enile	31501-11-8	165	11779	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.273	crotonato di isobutile	589-66-2	1206	10706	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.274	undecanoato di etile	627-90-7	36	10633	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.275	acetato di ept-3(trans)-enile	1576-77-8	135	10662	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.276	acetato di ott-2-enile	3913-80-2	1367	11906	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.277	butirrato di ott-2(trans)-enile	84642-60-4	1368	11907	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.278	acetato di p-menta-1,8-dien-7-ile	15111-96-3	975	10742	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.280	diacetato di nonan-1,4-diile	67715-81-5	609	11927	Minimo 92 %. Componenti secondari: 5-8 % monoacetato			conclusa	JECFA	
09.281	acetato di ott-1-en-3-ile	2442-10-6	1836	11716	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.282	butirrato di ott-1-en-3-ile	16491-54-6	1837		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.283	dec-2-enoato di (E)-etile	7367-88-6	1814	10577	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.284	dec-4-enoato di etile	76649-16-6	341	10578	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.285	ott-2(trans)-enoato di etile	7367-82-0	1812	10617	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.286	acetato di 2-metilbutile	624-41-9	138	10762	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.287	deca-2,4-dienoato di propile	28316-62-3		10889	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.288	4-(4-acetossifenil)butan-2-one	3572-06-3	731		Minimo 93 %. Componenti secondari: 2–5 % orto-isomero			conclusa	EFSA	
09.289	acetato di alfa-canfolene	36789-59-0	969		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.290	otta-4,7-dienoato di etile	69925-33-3	339		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.291	es-3-enoato di es-3-enile	61444-38-0	336		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.292	2-esenoato di esile	33855-57-1	1810		Minimo 92 %. Componenti secondari: 6–8 % trans-3-esenoato di esile			conclusa	EFSA	
09.294	acetato di 2-metilbenzile	17373-93-2	863		Minimo 98 % (somma degli isomeri o-, m- e p-)			conclusa	EFSA	
09.298	non-3-enoato di metile	13481-87-3	340		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.299	ott-2(trans)-enoato di metile	7367-81-9	1811	11800	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5–6 % trans-3-esanoato			conclusa	EFSA	
09.300	(E,E)-esa-2,4-dienoato di metile	689-89-4	1177		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.301	ottanoato di p-tolile	59558-23-5	703		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.302	acetato di mirtenile	1079-01-2	982	10887	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.303	isovalerato di ept-2-enile	253596-70-2	1799	10664	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.304	isovalerato di sec-eptile	238757-71-6		10806	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.305	acetato di beta-ionile	22030-19-9	1409	10702	Minimo 92 %. Componenti secondari: 2–5 % acido acetico e 1–2 % beta-ionolo			non ancora conclusa	EFSA	
09.306	acetato di 2-metossicinnamile (miscela di isomeri)	110823-66-0		10752	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.307	dodecanoato di 2-metilbutile	93815-53-3		10766	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.312	esa-2,4-dienoato di allile	7493-75-6	8	2182	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/ EFSA	
09.313	2-metilbutirrato di benzile	56423-40-6		10523	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.314	crotonato di benzile	65416-24-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.315	dodecanoato di benzile	140-25-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.316	esanoato di benzile	6938-45-0		10521	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.317	lattato di benzile	2051-96-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.318	ottanoato di benzile	10276-85-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.319	butirrato di DL-bornile	13109-70-1	1412		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.321	2-metilbut-2(cis)-enoato di butile	7785-64-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.323	acetato di sec-butile	105-46-4		10527	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.324	but-(2E)-enoato di butile	591-63-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.325	butirrato di sec-butile	819-97-6		10528	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.326	deca-(2E,4Z)-dienoato di butile	28369-24-6		10529	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.327	decanoato di butile	30673-36-0		10530	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.328	formiato di sec-butile	589-40-2		10532	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.329	es-2-enoato di butile	13416-74-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.330	es-(3E)-enoato di butile	118869-62-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.331	esadecanoato di butile	111-06-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.332	esanoato di sec-butile	820-00-8		10533	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.333	lattato di sec-butile	18449-60-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.334	nonanoato di butile	50623-57-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.335	ott-2-enoato di butile	57403-32-4		10536	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.337	acetato di carvacrile	6380-28-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.339	2-metilcrotonato di cinnamile (miscela di isomeri)	61792-12-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.340	2-metilbut-2-enoato di citronellile	24717-85-9	1823		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.341	esanoato di citronellile	10580-25-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.342	acetato di ciclogeranile	69842-11-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.345	succinato di di-isopentile	818-04-2		10555	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.346	malato di dibutile	6280-99-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.347	succinato di dibutile	141-03-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.348	adipato di dietile	141-28-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.349	cittrato di dietile	32074-56-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.350	fumarato di dietile	623-91-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.351	maleato di dietile	141-05-9		10551	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.352	nonandioato di dietile	624-17-9		10549	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.353	ossalato di dietile	95-92-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.354	pentandioato di dietile	818-38-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.355	acetato di neo diidrocarvile	56422-50-5		10859	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.356	propionato di 1,1-dimetiletile	20487-40-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.358	acetato di 3,7-dimetilottile	20780-49-8		10899	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.360	2-acetossipropionato di etile	2985-28-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.362	2-idrossi-4-metilbenzoato di etile	60770-00-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.363	2-metossibenzoato di etile	7335-26-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.364	2-fenilpropionato di etile	2510-99-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.365	3-metilcrotonato di etile	638-10-8		10610	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.367	4-idrossibenzoato di etile	120-47-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.368	4-metilpent-3-enoato di etile	6849-18-9		10615	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.370	dec-9-enoato di etile	67233-91-4		10579	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.371	deca-2,4,7-trienoato di etile	78417-28-4	1193	10576	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.372	dodec-(2E)-enoato di etile	28290-90-6		10584	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.374	ept-(2E)-enoato di etile	54340-72-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.375	metacrilato di etile	97-63-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.377	ott-3-enoato di etile	1117-65-3	1632	10618	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.379	pent-2-enoato di etile	2445-93-4		10623	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.380	pentadecanoato di etile	41114-00-5		10622	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.381	acetato di 2-etilesile	103-09-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.382	2-metilbutirrato di geranile	68705-63-5	1820		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.383	2-metilcrotonato di geranile	7785-33-3	1822	11829	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.385	acetato di ept-2-enile	16939-73-4	1798	10661	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.386	acetato di sec-ept-4(cis)-enile	94088-33-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.387	2-metilbutirrato di eptile	50862-12-9		10668	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.388	acetato di sec-eptile	5921-82-4		10802	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.390	esanoato di eptile	6976-72-3		10666	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.391	esanoato di sec-eptile	6624-58-4		10805	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.392	isovalerato di eptile	56423-43-9		10667	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.394	acetato di E-es-2-enile	2497-18-9	1355	643	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-6 % acetato di (Z)-2-esenile			non ancora conclusa	EFSA	
09.395	propionato di E-es-2-enile	53398-80-4	1378	11830	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.396	butirrato di es-2-enile	53398-83-7	1375		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.397	formiato di es-2-enile	53398-78-0	1376	11858	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.398	esanoato di es-(2E)-enile	53398-86-0	1381		Minimo 93 %. Componenti secondari: 2–3 % acido esanoico e 2–3 % 2-esenolo			non ancora conclusa	EFSA	
09.399	isovalerato di (2E)-esenile	68698-59-9	1377		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.400	fenilacetato di es-2-enile	68133-78-8			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.401	acetoacetato di isopentile	2308-18-1	598	227	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.402	acetoacetato di etile	141-97-9	595	240	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.403	acetoacetato di butile	591-60-6	596	241	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.404	acetoacetato di isobutile	7779-75-1	597	242	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.405	acetoacetato di geranile	10032-00-5	599	243	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.406	3-ossobutirrato di benzile	5396-89-4	848	244	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.407	3-metilcrotonato di 2-fenetile	42078-65-9	998	246	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.408	2-metilbut-2(cis)-enoato di isobutile	7779-81-9	1213	247	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.409	2-metilbutirrato di etile	7452-79-1	206	265	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.410	2-etilbutirrato di allile	7493-69-8	11	281	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/ EFSA	
09.411	cicloesanbutirrato di allile	7493-65-4	14	283	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/ EFSA	
09.412	isobutirrato di metile	547-63-7	185	287	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.413	isobutirrato di etile	97-62-1	186	288	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.414	isobutirrato di propile	644-49-5	187	289	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.415	isobutirrato di isopropile	617-50-5	309	290	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.416	isobutirrato di butile	97-87-0	188	291	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.417	isobutirrato di isobutile	97-85-8	194	292	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.418	isobutirrato di pentile	2445-72-9		293	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.419	isobutirrato di isopentile	2050-01-3	49	294	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.420	isobutirrato di eptile	2349-13-5	190	295	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.421	isobutirrato di citronellile	97-89-2	71	296	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3–5 % citronello			conclusa	JECFA	
09.423	isobutirrato di linalile	78-35-3	362	298	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.424	isobutirrato di nerile	2345-24-6	73	299	Minimo 92 %. Componenti secondari: 2–5 % nerolo e 1–2 % geraniolo			conclusa	JECFA	
09.425	2-metilpropionato di terpinile	7774-65-4	371	300	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.426	isobutirrato di benzile	103-28-6	844	301	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.427	isobutirrato di fenetile	103-48-0	992	302	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.428	isobutirrato di 3-fenilpropile	103-58-2	640	303	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.429	isobutirrato di p-tolile	103-93-5	701	304	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.430	isobutirrato di piperonile	5461-08-5	895	305	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.431	isobutirrato di geranile	2345-26-8	72	306	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.432	4-metilvalerato di metile	2412-80-8	216	322	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.433	etil lattato	97-64-3	931	371	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.434	lattato di butile	138-22-7	932	372	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.435	4-ossovalerato di etile	539-88-8	607	373	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.436	4-ossovalerato di butile	2052-15-5	608	374	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.439	malato di dietile	7554-12-3	620	382	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.441	malonato di butile etile	17373-84-1	615	384	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.442	piruvato di etile	617-35-6	938	430	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.443	piruvato di isopentile	7779-72-8	939	431	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.444	succinato di dietile	123-25-1	617	438	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.445	succinato di dimetile	106-65-0	616	439	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.446	tartrato di dietile	87-91-2	622	440	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.447	isovalerato di etile	108-64-5	196	442	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.448	isovalerato di propile	557-00-6	197	443	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.449	isovalerato di butile	109-19-3	198	444	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.450	isovalerato di isopropile	32665-23-9	310	445	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.451	isovalerato di ottile	7786-58-5	200	446	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.452	isovalerato di nonile	7786-47-2	201	447	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.453	isovalerato di geranile	109-20-6	75	448	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.454	isovalerato di linalile	1118-27-0	363	449	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.455	isovalerato di mentile	16409-46-4	432	450	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.456	isovalerato di DL-bornile	76-50-6	1393	451	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.457	isovalerato di DL-isobornile	7779-73-9	1394	452	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.458	isovalerato di benzile	103-38-8	845	453	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.459	isovalerato di cinnamile	140-27-2	654	454	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.460	isovalerato di citronellile	68922-10-1		455	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.461	isovalerato di terpinile	1142-85-4	372	456	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.462	isovalerato di metile	556-24-1	195	457	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.463	3-metilbutirrato di 3-metilbutile	659-70-1	50	458	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.464	isovalerato di cicloesile	7774-44-9	1096	459	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.465	isovalerato di rodinile	7778-96-3	77	460	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.466	isovalerato di fenetile	140-26-1	994	461	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.467	isovalerato di 3-fenilpropile	5452-07-3	641	462	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.468	isovalerato di alfa-pentilcinnamile	7493-80-3	678	463	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.469	cicloesanvalerato di allile	7493-68-7	15	474	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.470	isobutirrato di cinnamile	103-59-3	653	496	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.471	isovalerato di nerile	3915-83-1	76	508	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.472	isovalerato di isobutile	589-59-3	203	568	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.473	isobutirrato di ottile	109-15-9	192	593	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.474	sebacato di dibutile	109-43-3	625	622	Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-4 % butile estere di acidi grassi C14, C16 e C18			conclusa	JECFA	
09.475	Sebacato di dietile	110-40-7	624	623	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.476	3-fenil-3-ossopropionato di etile	94-02-0	834	627	Minimo 88 %. Componenti secondari: 7-9 % benzoato di etile			conclusa	EFSA	
09.478	isobutirrato di esile	2349-07-7	189	646	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.480	isobutirrato di o-tolile	36438-54-7	700	681	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.481	carbonato di dietile	105-58-8		710	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
09.482	cicloesanacetato di allile	4728-82-9	12	2070	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.483	2-metilbutirrato di metile	868-57-5	205	2085	Minimo 92 %. Componenti secondari: 5-7 % isovalerato di metile			conclusa	JECFA	
09.484	isobutirrato di 1,1-dimetil-3-fenilpropile	10031-71-7	1461	2086	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.485	isobutirrato di 2-fenilpropile	65813-53-8	1470	2087	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.486	isobutirrato di 1-fenetile	7775-39-5	804	2088	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.487	isobutirrato di 2-fenossietile	103-60-6	1028	2089	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.488	cicloesanpropionato di etile	10094-36-7	966	2095	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.489	isovalerato di allile	2835-39-4	7	2098	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.490	malonato di dietile	105-53-3	614	2106	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.491	butil-o-butilrillattato	7492-70-8	935	2107	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.492	cicloesanesanoato di allile	7493-66-5	16	2180	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.493	2-metilcrotonato di allile	7493-71-2	10	2183	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.494	2-metilcrotonato di benzile	37526-88-8	846	2184	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.495	2-metilcrotonato di etile	5837-78-5	1824	2185	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.496	2-metilcrotonato di fenetile	55719-85-2	997	2186	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.498	cicloesanpropionato di allile	2705-87-5	13	2223	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.499	isovalerato di pentile	25415-62-7		2224	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.501	2-acetil-3-fenilpropionato di etile	620-79-1	835	2241	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.502	lattato di etile butirile	71662-27-6		2242	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.505	isovalerato di es-3-enile	10032-11-8	202	2344	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.506	2-metilbutirrato di es-3-enile	10094-41-4	211	2345	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.507	2-metilbutirrato di esile	10032-15-2	208	4132	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.508	2,3-dimetilcrotonato di benzile	7492-69-5	847	11868	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.509	isobutirrato di 1-metil-1-fenetile	7774-60-9	1657	11828	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.510	aconitato di etile	1321-30-8	628	11845	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.511	acetilcitrato di tributile	77-90-7	630		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.512	citrato di trietile	77-93-0	629	11762	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.513	2-metilcrotonato di isopropile	1733-25-1	312	10733	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.514	2,4-diossoesanoato di etile	13246-52-1	603	11903	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.515	2-etilbutirrato di geranile	73019-14-4	78	11667	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.516	2-metilbutirrato di 2-metilbutile	2445-78-5	212	10773	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-7 % 2-metilbutil 3-metilbutirato			conclusa	JECFA	
09.517	citronellato di metile	2270-60-2	354	10781	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.518	isovalerato di 4-metilfenile	55066-56-3	702	10545	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.519	2-metilbutirrato di butile	15706-73-7	207	10534	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.520	3-osso-2-pentil-1-ciclopentilacetato di metile	24851-98-7		10785	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.521	3-osso-2-pent-2-enil-1-ciclopentilacetato di metile	39924-52-2	1400	10821	Miscela di isomeri: trans-trans isomero: 2-8 %; trans-cis isomero: 84-92 %; cis-cis isomero: 3-8 %. Somma dei tre picchi principali: 98-100 %			conclusa	EFSA	
09.522	3-idrossibutirrato di etile	5405-41-4	594	10596	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.523	isobutirrato di dodecile	6624-71-1	193	10563	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.524	2-metilpent-3-enoato di etile	1617-23-8	350	10612	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.525	isobutirrato di maltile	65416-14-0	1482	10739	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.526	2-metilvalerato di etile	39255-32-8	214	10616	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.527	2-metilpent-4-enoato di etile	53399-81-8	351	10613	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.528	isobutirrato di trans-3-eptenile		191	10663	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.529	isovalerato di esile	10032-13-0	199	10692	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.530	2-metilbutirrato di isopentile	27625-35-0	51	10721	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.531	isovalerato di 2-metilbutile	2445-77-4	204	10772	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.532	3-idrossiesanoato di metile	21188-58-9	600	10812	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.533	brasilato di etile	105-95-3	626	10571	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.534	cicloesancarbossilato di etile	3289-28-9	963	11916	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.535	3-idrossiesanoato di etile	2305-25-1	601	11764	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.536	cicloesancarbossilato di metile	4630-82-4	962	11920	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.537	2-metilbutirrato di ottile	29811-50-5	209	10866	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.538	2-metilbutirrato di fenetile	24817-51-4	993	10883	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.539	2-metilcrotonato di ott-3-ile	94133-92-3	448		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.540	2-metilpenta-3,4-dienoato di etile	60523-21-9	353		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.541	3-metilvalerato di etile	5870-68-8	215		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.542	3-ossosanoato di etile	3249-68-1	602		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.543	5-idrossidecanoato di glicerile	26446-31-1	923	10648	Miscela di 9–11 % glicerolo; 24–30 % delta-decalattone; 25–34 % mono-gliceride, 13–21 % digliceride e 6–11 % trigliceride			conclusa	EFSA	
09.544	5-idrossidodecanoato di glicerile	26446-32-2	924	10649	Miscela di 5–8 % glicerolo; 37–47 % delta-dodecalattone; 16–28 % mono-gliceride; 11–19 % digliceride e 3–7 % trigliceride			conclusa	EFSA	
09.545	lattato di es-(3Z)-enile	61931-81-5	934	10681	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.546	esil-2-metilpent-(3 e 4)-enoato	58625-95-9	352		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.547	2-metilbutirrato di isopropile	66576-71-4	210		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.548	2-idrossi-4-metilvalerato di metile	40348-72-9	590		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.549	2-metilvalerato di metile	2177-77-7	213		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.550	2-osso-3-metilvalerato di metile	3682-42-6	591		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.551	lattato di l-mentile	59259-38-0	433		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.552	acido 3-ossodecanoico gliceride	91052-69-6	914	10650	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.553	acido 3-ossododecanoico gliceride	91052-70-9	915	10651	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.554	acido 3-ossosadecanoico gliceride	91052-71-0	917	10652	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.555	acido 3-ossosanoico gliceride	91052-72-1	910	10653	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.556	acido 3-ossoottanoico gliceride	91052-68-5	911	10654	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.557	acido 3-ossotetradecanoico gliceride	91052-73-2	916	10655	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.558	malonato di dimetile	108-59-8		11754	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.559	2-metilcrotonato di es-3(cis)-enile	67883-79-8	1277		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.560	anisato di es-3(cis)-enile	121432-33-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.561	antranilato di es-3(cis)-enile	65405-76-7	1538	10676	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.562	formiato di trans-3-esenile	56922-80-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.563	isobutirrato di es-3(cis)-enile	41519-23-7	1275	11783	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.564	propionato di es-3(cis)-enile	33467-74-2	1274	10683	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.565	2-ossopropionato di (3Z)-esenile	68133-76-6	1846	10684	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.566	(E)-but-2-enoato di (3Z)-esenile	65405-80-3	1276		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.567	decanoato di es-(3Z)-enile	85554-69-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.568	(E)-esenoato di (3Z)-esenile	53398-87-1	1279		Minimo 86 %. Componenti secondari: 6-7 % 3-esenoato di 3-esenile e 4-5 % 2-esenoato di 1-esenile			conclusa	EFSA	
09.569	ottanoato di es-(3Z)-enile	61444-41-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.570	salicilato di (Z)-es-3-enile	65405-77-8		10685	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.571	valerato di (3Z)-esenile	35852-46-1	1278	10686	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.572	acetato di es-(4Z)-enile	42125-17-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.573	acetato di esa-2,4-dienile	1516-17-2	1780	10675	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.574	acetato di esadec-1-ile	629-70-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.575	eptanoato di (3Z)-esenile	61444-39-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.578	(E)-but-2-enoato di esile	1617-25-0		10688	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.579	dodecanoato di esile	34316-64-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.580	lattato di esile	20279-51-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.581	salicilato di esile	6259-76-3		10695	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.582	tetradecanoato di esile	42231-99-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.583	valerato di esile	1117-59-5		10696	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.584	isobutirrato di isobornile	85586-67-0	1863		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.585	2-metilbutirrato di isobutile	2445-67-2		10710	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.586	2-metilprop-2-enoato di isobutile	97-86-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.587	decanoato di isobutile	30673-38-2		10707	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.588	dodecanoato di isobutile	37811-72-6		10708	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.589	esadecanoato di isobutile	110-34-9		10715	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.590	lattato di isobutile	585-24-0		10709	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.592	ottadecanoato di isobutile	646-13-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.593	ottanoato di isobutile	5461-06-3		10714	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.594	tetradecanoato di isobutile	25263-97-2		10712	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.596	(Z)-but-2-enoato di isopentile	10482-55-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.598	decanoato di isopentile	2306-91-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.599	eptanoato di isopentile	109-25-1		10719	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.600	esadecanoato di isopentile	81974-61-0		10723	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.601	lattato di isopentile	19329-89-6		10720	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.602	tetradecanoato di isopentile	62488-24-8		10722	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.603	crotonato di isopropile	6284-46-4		10729	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.604	decanoato di isopropile	2311-59-3		10730	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.605	dodecanoato di isopropile	10233-13-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.606	esadecanoato di isopropile	142-91-6		10732	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.608	ottanoato di isopropile	5458-59-3		10731	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.609	valerato di isopropile	18362-97-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.611	acetato di 4-isopropilbenzile	59230-57-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.612	acetato di lavandulile	25905-14-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.614	valerato di linalile	10471-96-2		10738	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.615	acetato di p-ment-1-en-9-ile	28839-13-6	972	10748	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.616	succinato di mono-ment-3-ile	77341-67-4	447		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.617	acetato di p-mentan-8-ile	58985-18-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.618	formiato di mentile	2230-90-2		10751	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.619	esanoato di (1R,2S,5R)-mentile	6070-16-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.620	fenilacetato di mentile	1154-92-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.621	salicilato di (1R,2S,5R)-mentile	89-46-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.623	2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	4707-47-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.624	2-metilcrotonato di metile	6622-76-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.625	2-metilpent-3(E)-enoato di metile	33603-30-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.626	2-ossopropionato di metile	600-22-6		10848	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.629	3-acetossiesanoato di metile	21188-60-3		10755	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.631	4-metilbenzoato di metile	99-75-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.632	5-acetossiesanoato di metile	35234-22-1	1719	10756	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.633	5-idrossidecanoato di metile	101853-47-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.634	acetoacetato di metile	105-45-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.636	crotonato di metile	623-43-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.637	dec-2-enoato di metile	2482-39-5		11799	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.638	dec-(4Z)-enoato di metile	7367-83-1		10784	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.639	(E,Z)-deca-2,4-dienoato di metile	4493-42-9	1191		Minimo 93 %. Componenti secondari: 2-5 % (E,E) 2,4-decadienoato di metile			conclusa	EFSA	
09.640	deca-4,8-dienoato di metile	1191-03-3		10782	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.641	dodec-(2E)-enoato di metile	6208-91-9		10792	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.642	formiato di metile	107-31-3		10795	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.643	geranato di metile	1189-09-9		10797	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.644	lattato di (S)-metile	27871-49-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.645	miscela di linoleato di metile e linolenato di metile		346	713, 714	44-46 % linolenato di metile; 18-20 % linoleato di metile; 22-25 % stearato di metile e oleato di metile; 7-8 % palmitato di metile			conclusa	SCF/CoE/JECFA	
09.647	metacrilato di metile	80-62-6	1834		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.648	N,N-dimetilantranilato di metile	10072-05-6	1551		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.649	N-acetilantranilato di metile	2719-08-6	1550		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.650	N-formilantranilato di metile	41270-80-8	1549		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.651	ottadecanoato di metile	112-61-8		10849	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.652	oleato di metile	112-62-9		10836	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.655	acetato di 3-metilbut-3-enile	5205-07-2	1269		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.656	benzoato di 3-metilbut-3-enile	5205-12-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.657	acetato di 1-metilbutile	626-38-0	1146	10761	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.658	butirrato di 1-metilbutile	60415-61-4	1142	10763	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.659	butirrato di 2-metilbutile	51115-64-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.660	decanoato di 2-metilbutile	68067-33-4		10765	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.661	formiato di 2-metilbutile	35073-27-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.662	esanoato di 2-metilbutile	2601-13-0		10768	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.663	isobutirrato di 2-metilbutile	2445-69-4		10770	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.664	ottanoato di 2-metilbutile	67121-39-5		10776	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.665	propionato di 2-metilbutile	2438-20-2		10778	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.666	tetradecanoato di 2-metilbutile	93805-23-3		10774	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.670	acetato di mirtanile	29021-36-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.671	acetato di (3S,6Z)-nerolidile	56001-43-5		10862	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.672	acetato di non-(3Z)-enile	13049-88-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.673	acetato di non-(6Z)-enile	76238-22-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.674	acetato di (E,Z)-3,6-nonadien-1-olo	211323-05-6	1285		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.676	acetato di sec-ottile	2051-50-5		10799	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.677	esanoato di ottile	4887-30-3		10865	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.678	esanoato di pent-2-enile	74298-89-8	1795		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.679	2-metilbutirrato di pentile	68039-26-9		10875	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.680	2-metilisocrotonato di pentile	7785-63-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.681	dodecanoato di pentile	5350-03-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.682	esadecanoato di pentile	31148-31-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.683	lattato di pentile	6382-06-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.684	2-butenato di (E)-2-feniletile	68141-20-8		10880	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.685	decanoato di 2-fenitile	61810-55-7		10881	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.686	lattato di fenitile	155449-46-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.687	butirrato di 2-fenossietile	23511-70-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.688	acetato di fenile	122-79-2	734	10878	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.689	salicilato di fenile	118-55-8	736	11814	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.690	butirrato di 3-fenilpropile	7402-29-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.691	acetato di fitile	10236-16-5	1833		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.692	acetato di prenile	1191-16-8	1827	11796	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.693	benzoato di prenile	5205-11-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.694	formiato di prenile	68480-28-4	1826		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.695	isobutirrato di prenile	76649-23-5	1828		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.696	salicilato di prenile	68555-58-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.698	2-metilbutirrato di propile	37064-20-3		10891	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.699	crotonato di propile	10352-87-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.700	decanoato di propile	30673-60-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.701	fenossiacetato di allile	7493-74-5	18	228	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.702	fenilacetato di propile	4606-15-9	1010	229	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.703	fenilacetato di ottile	122-45-2	1017	230	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.704	fenilacetato di (2E)-geranile	102-22-7	1020	231	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.705	fenilacetato di benzile	102-16-9	849	232	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.706	fenilacetato di anisile	102-17-0	876	233	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.707	fenilacetato di fenitile	102-20-5	999	234	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.708	fenilacetato di cinnamile	7492-65-1	655	235	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.709	fenilacetato di p-tolile	101-94-0	705	236	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.710	fenilacetato di isoeugenile	120-24-1	1263	237	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.711	fenilacetato di guaiacile	4112-89-4	719	238	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.712	fenilacetato di santalile	1323-75-7	1022	239	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.713	4-metossibenzoato di metile	121-98-2	884	248	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.714	4-metossibenzoato di etile	94-30-4	885	249	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.715	antranilato di metile	134-20-3	1534	250	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.716	antranilato di etile	87-25-2	1535	251	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.717	antranilato di butile	7756-96-9	1536	252	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.718	antranilato di isobutile	7779-77-3	1537	253	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.719	antranilato di allile	7493-63-2	20	254	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.721	antranilato di linalile	7149-26-0	1540	256	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.722	antranilato di cicloesile	7779-16-0	1541	257	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.723	antranilato di fenetile	133-18-6	1543	258	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.724	antranilato di alfa-terpinile	14481-52-8	1542	259	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.725	benzoato di metile	93-58-3	851	260	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.726	Benzoato di etile	93-89-0	852	261	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.727	benzoato di benzile	120-51-4	24	262	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.728	4-fenilbutirrato di etile	10031-93-3	1458	307	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.729	4-fenilbutirrato di metile	2046-17-5	1464	308	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.730	cinnamato di etile	103-36-6	659	323	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.731	cinnamato di propile	7778-83-8	660	324	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.732	cinnamato di isopropile	7780-06-5	661	325	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.733	cinnamato di butile	538-65-8	663	326	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.734	cinnamato di isobutile	122-67-8	664	327	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.735	cinnamato di pentile (miscela di isomeri)	3487-99-8		328	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.736	cinnamato di linalile	78-37-5	668	329	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.737	cinnamato di (S)-terpinile	10024-56-3	669	330	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.738	cinnamato di benzile	103-41-3	670	331	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.739	cinnamato di cinnamile	122-69-0	673	332	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.740	cinnamato di metile	103-26-4	658	333	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.741	cinnamato di allile	1866-31-5	19	334	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.742	cinnamato di isopentile	7779-65-9	665	335	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.743	cinnamato di fenetile	103-53-7	671	336	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.744	cinnamato di cicloesile	7779-17-1	667	337	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.745	cinnamato di 3-fenilpropile	122-68-9	672	338	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.746	3-fenilpropionato di metile	103-25-3	643	427	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.747	3-fenilpropionato di etile	2021-28-5	644	429	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.748	salicilato di etile	118-61-6	900	432	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.749	salicilato di metile	119-36-8	899	433	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.750	salicilato di isobutile	87-19-4	902	434	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.751	salicilato di isopentile	87-20-7	903	435	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.752	salicilato di benzile	118-58-1	904	436	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.753	salicilato di fenetile	87-22-9	905	437	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.755	benzoato di isopentile	94-46-2	857	562	65-68 % benzoato di 3-metilbutile; 30-35 % benzoato di 2-metilbutile; 1-5 % benzoato di n-pentile			conclusa	EFSA	
09.756	fenilacetato di isobornile	94022-06-7		566	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.757	benzoato di isobutile	120-50-3	856	567	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.758	p-terz-butilfenilacetato di metile	3549-23-3	1025	577	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.761	fenilacetato di pentile	5137-52-0		612	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.762	salicilato di pentile	2050-08-0		613	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.763	salicilato di butile	2052-14-4	901	614	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.764	N-etilantranilato di etile	38446-21-8	1547	629	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.765	N-metilantranilato di etile	35472-56-1	1546	632	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.766	benzoato di eugenile	531-26-0	1533	636	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.767	benzoato di geranile	94-48-4	860	639	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.768	benzoato di esile	6789-88-4	854	645	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.769	N-metilantranilato di isobutile	65505-24-0	1548	649	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.770	benzoato di isopropile	939-48-0	855	652	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.771	benzoato di linalile	126-64-7	859	654	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.772	fenilacetato di linalile	7143-69-3	1019	655	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.774	benzoato di fenetile	94-47-3		667	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.776	benzoato di propile	2315-68-6	853	677	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.779	benzoato di butile	136-60-7		740	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.780	benzoato di cinnamile	5320-75-2	760	743	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.781	N-metilantranilato di metile	85-91-6	1545	756	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.782	cinnamato di etile	10032-08-3	666	2104	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.783	fenilacetato di metile	101-41-7	1008	2155	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.784	fenilacetato di etile	101-97-3	1009	2156	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.785	fenilacetato di citronellile	139-70-8	1021	2157	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.786	fenilacetato di isopropile	4861-85-2	1011	2158	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.787	fenilacetato di butile	122-43-0	1012	2159	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.788	fenilacetato di isobutile	102-13-6	1013	2160	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.789	fenilacetato di 3-metilbutile	102-19-2	1014	2161	62–64 % n-amile; 33–36 % isoamile			conclusa	EFSA	
09.790	fenilacetato di allile	1797-74-6	17	2162	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
09.791	fenilacetato di (3S)-rodinile	10486-14-3	1018	2163	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.796	2-metossibenzoato di metile	606-45-1	880	2192	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.797	(p-tolilossi)acetato di etile	67028-40-4	1027	2243	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.798	vanillato di etile	617-05-0		2302	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.799	vanillato di metile	3943-74-6		2305	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.801	antranilato di 2-naftile	63449-68-3	1544	11862	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.802	2-etil-3-fenilpropionato di etile	2983-36-0	1475	10587	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.803	dibenzoato di propilene glicole	19224-26-1	862	10890	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.804	fenilacetato di esile	5421-17-0	1015	10694	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.805	fenilacetato di es-3-enile	42436-07-7	1016	10682	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.806	benzoato di (Z)-es-3-enile	25152-85-6	858	11778	93–97 % benzoato di cis-esenile; 1–2 % benzoato di trans-3-esenile			conclusa	EFSA	
09.807	salicilato di o-tolile	617-01-6	907		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.808	acetato di guaiale	134-28-1		10659	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.811	isobutirrato di vanillina	20665-85-4	891		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.812	tribenzoato di glicerile	614-33-5	861	10656	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.813	dodecanoato di propile	3681-78-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.814	esadecanoato di propile	2239-78-3		10893	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.815	lattato di propile	616-09-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.816	ottanoato di propile	624-13-5		10892	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.818	acetato di 3,7,11-trimetildodeca-2,6,10-trienile	29548-30-9	1831		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.819	acetato di 3,5,5-trimetilesile	58430-94-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.820	acetato di undecile	1731-81-3		10906	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.822	acetato di iso-propenile	108-22-5	1835		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.824	2-acetilbutirrato di etile	607-97-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.825	benzoato di pentile	2049-96-9		2307	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.829	acetato di etile cicloesile	5452-75-5		218	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.830	acetato di terpineolo	8007-35-0	368	205	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.831	3,7-dimetil-2,6-ottadienoato di etile	13058-12-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.832	3-acetoesanoato di etile	21188-61-4		10566	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.833	4-ossopentanoato di propile iso	21884-26-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.835	decanoato di benzile	42175-41-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.836	benzoato di 3-fenilpropile	60045-26-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.837	3-fenilpropionato di 3-fenilpropile	60045-27-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.838	carbonato di (3Z)-esenile metile	67633-96-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.839	3-metilbutirrato di decile	72928-48-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.840	propil-2,4-decadienoato	84788-08-9	1194	10889	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.841	ottanoato di 2-esenile	85554-72-9	1796		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.842	carbonato di l-mentolo etilene glicole	156324-78-6	443		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.843	carbonato di mentolo 1- e 2-propilene glicole	30304-82-6			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.846	formiato di 3-esenile	2315-09-5	1272	2153	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.848	acetato di (-)-bornile	5655-61-8	1864		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.850	trans-2-esenoato di etile	27829-72-7	1808	631	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.852	2-idrossibenzoato di 2-metilbutile	51115-63-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.854	2-metilbutanoato di cis-3-esenile	53398-85-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.855	esanoato di (3E)-esenile	56922-82-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.858	2-metil-2-butenioato di fenilmetile	67674-41-3			Miscela di stereoisomeri: 60–90 % forma E e 19–40 % forma Z			non ancora conclusa	EFSA	
09.862	3-acetossi ottanoato di etile	85554-66-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.865	(9Z)-ottadecenoato di esile	20290-84-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.866	valerato di allile	6321-45-5			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.870	carvil-3-metilbutirrato	94386-39-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.871	decanoato di citronellile	72934-06-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.872	dodecanoato di citronellile	72934-07-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.874	malato di di(2-metilbutile)	253596-99-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.878	isovalerato di eugenile	61114-24-7	1532		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.880	(Z)-ept-4-enil-2-butirrato	94088-12-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.884	es-3-enil-2-etilbutirrato	233666-04-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.885	esadecanoato di es-3-enile	233666-03-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.888	2-metilbutirrato di isobornile	94200-10-9	1869		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.893	formiato di 2-isopropil-5-metilfenile	406700-80-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.894	3-metilbutirrato di 2-metossi-4-(prop-1-enil)fenile	61114-23-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.895	4-metossibenzil-2-metilpropionato	71172-26-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
09.897	butirrato di 3-metilbut-3-en-1-ile	54702-13-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.898	esanoato di 3-metilbut-3-en-1-ile	53655-22-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.916	3-idrossiottanoato di etile	7367-90-0		10603	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.917	4-pentenil acetato	1576-85-8	1270		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.918	cis-4-decenil acetato	67452-27-1	1288		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.919	etil 3-acetossi-2-metilbutirrato	139564-43-5	1718		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.921	5-esenoato di etile	54653-25-7	1273		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.922	(4Z)-etileptenoato	39924-27-1	1281		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.923	butirrato di ept-2-ile	39026-94-3	1144		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.924	acetato di 3-eptile (miscela di R e S)	5921-83-5	1143		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.925	acetato di nonan-3-ile	60826-15-5	1145		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.926	formiato di ottan-3-ile	84434-65-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.927	butirrato di rodinile	141-15-1	68		Minimo 85 %. Componenti secondari: 10–13 % rodinolo			conclusa	JECFA	
09.928	acetato di (3E)-esenile	3681-82-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.929	glutarato di L-monomentil	220621-22-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.930	cicloesile, acetato di 2-metilene-5-(1-metiletene)	71660-03-2	1098		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.931	acetato di 2,6-dimetil-2,5,7-ottatrien-1-olo		1226		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.932	(5Z)-ottenilpropionato	196109-18-9	1282		Minimo 93 %. Componenti secondari: 2–3 % propionato di (E)-5-ottenile e 0,5–1 % (Z)-5-ottenolo			conclusa	EFSA	
09.933	isobutirrato di etilvanillina	188417-26-7	953		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.934	(5Z)-ottenoato di metile	41654-15-3	1630		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.935	glutarato di dimentile	406179-71-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.936	acetato di 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ile	91418-25-6	1847		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.937	(3Z)-esenoato di metile	13894-62-7	1624		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.938	acetato di 6-metil-5-epten-2-ile	19162-00-6	1838		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.939	(3Z)-esenoato di etile	64187-83-3	1626		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.940	isobutirrato di rodinile	138-23-8	74	592	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
09.942	2-metilbutil-3-metil-2-butenato	97890-13-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.943	propionato di guaiacolo	7598-60-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.944	butirrato di guaiacolo	4112-92-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.945	isobutirrato di guaiacolo	723759-62-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.946	acetato di diidrogalangale	129319-15-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.947	acetato di (E,Z)-2,6-nonadienile	68555-65-7	1188		Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/ EFSA	
09.948	acetato di (2E)-2-nonenile	30418-89-4			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
09.949	(S)-3-idrossibutirrato di L-mentile	115869-76-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.950	acetato di Z-5-ottenile	71978-00-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.951	bis(2-etilesil)adipato (adipato di diottile)	123-79-5	1968		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.001	nonano-1,4-lattone	104-61-0	229	178	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
10.002	undecano-1,4-lattone	104-67-6	233	179	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.003	esadec-6-eno-1,16-lattone	7779-50-2	240	180	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.004	pentadecano-1,15-lattone	106-02-5	239	181	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.005	3-propilidenftalide	17369-59-4	1168	494	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.006	butirro-1,4-lattone	96-48-0	219	615	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.007	decano-1,5-lattone	705-86-2	232	621	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.008	dodecano-1,5-lattone	713-95-1	236	624	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.009	dodec-6-eno-1,4-lattone	18679-18-0	249	625	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.010	esano-1,5-lattone	823-22-3	224	641	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.011	undecano-1,5-lattone	710-04-3	234	688	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.012	5-metilfuran-2(3H)-one	591-12-8	221	731	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.013	pentano-1,4-lattone	108-29-2	220	757	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.014	nonano-1,5-lattone	3301-94-8	230	2194	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.015	ottano-1,5-lattone	698-76-0	228	2195	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.016	tetradecano-1,5-lattone	2721-22-4	238	2196	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.017	decano-1,4-lattone	706-14-9	231	2230	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.018	4-butilottano-1,4-lattone	7774-47-2	227	2231	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.019	dodecano-1,4-lattone	2305-05-7	235	2240	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.020	eptano-1,4-lattone	105-21-5	225	2253	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.021	esano-1,4-lattone	695-06-7	223	2254	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.022	ottano-1,4-lattone	104-50-7	226	2274	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.023	5-etil-3-idrossi-4-metilfuran-2(5H)-one	698-10-2	222	2300	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
10.024	3-butilidenftalide	551-08-6	1170	10083	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.025	3-butilftalide	6066-49-5	1169	10084	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.026	3-epitididro-5-metil-2(3H)-furanone	40923-64-6	244	10953	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.027	3,7-dimetilottano-1,6-lattone	499-54-7	237	11833	Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-6 % acido 6-idrossi-3,7-dimetil-2-otenoico lattone			conclusa	JECFA	
10.028	dodecano-1,6-lattone	16429-21-3	242		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.029	decano-1,6-lattone	5579-78-2	241		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.030	3-idrossi-4,5-dimetilfuran-2(5H)-one	28664-35-9	243	11834	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
10.031	6-pentil-2H-piran-2-one	27593-23-3	245	10967	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.033	dec-7-eno-1,5-lattone	34686-71-0	247		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.035	undec-8-eno-1,5-lattone	68959-28-4	248		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.037	acido 5-idrossi-2-decenoico delta-lattone	54814-64-1	246		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.038	dec-7-eno-1,4-lattone	67114-38-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.039	cis-dec-7-eno-1,4-lattone	63095-33-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.040	dec-8-eno-1,5-lattone	32764-98-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.044	dodec-2-eno-1,5-lattone	16400-72-9	438		Minimo 88 % di 6-epitil-5,6-diidro-2H-piran-2-one. Componenti secondari: 3-5 % E-6-(3-epitenil)-5,6-diidro-2H-piran-2-one e 1-2 % 6-epitil-3,6-diidro-2H-piran-2-one			conclusa	EFSA	
10.045	eptano-1,5-lattone	3301-90-4		10660	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.047	esadecano-1,16-lattone	109-29-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.048	esadecano-1,4-lattone	730-46-1		10673	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.049	esadecano-1,5-lattone	7370-44-7		10674	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
10.050	esaidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranone	92015-65-1	1161		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.051	5-esil-5-metildiidrofuran-2(3H)-one	7011-83-8	250		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.052	3-metilnonano-1,4-lattone	33673-62-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.053	3-metilottano-1,4-lattone	39212-23-2	437	10535	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
10.055	pentano-1,5-lattone	542-28-9		10907	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.056	ftalide	87-41-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.057	3a,4,5,7a-tetraidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(3H)-one	57743-63-2			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
10.058	tridecano-1,5-lattone	7370-92-5		10902	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.059	esadec-7-en-1,16 lattone	123-69-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.061	cis-5-esenildiidro-5-metilfuran-2(3H)-one	70851-61-5	1159		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.063	esadec-9-en-1,16 lattone	28645-51-4	1991		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.066	furan-2(5H)-one				Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
10.068	pentadecano-1,14-lattone	32539-85-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.069	3-metil gamma-decalattone	67663-01-8	1158		Minimo 94 % (somma degli isomeri cis e trans). Componenti secondari: 1-2 % eptan-1-olo			conclusa	EFSA	
10.070	4-metil-5-esen-1,4-olide	1073-11-6	1157		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.072	dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanone	65817-24-5	1167		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.168	5,6-dimetil-tetraidro-piran-2-one	10413-18-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.169	5,6,7,7alfa-tetraidro-4,4,7alfa-trimetil-2-(4H)-benzofuranone	15356-74-8	1164		Minimo 90 %. Componenti secondari: 3-5 % 2,9-dimetil 3,8-decanedione; 3-5 % 4-idrossi-5,6-osso-beta-ionone			conclusa	EFSA	
11.001	3-metilbutilammina	107-85-7	1587	512	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.002	isobutilammina	78-81-9	1583	513	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.003	butilammina	109-73-9	1582	524	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.004	propilammina	107-10-8	1580	601	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.005	sec-butilammina	13952-84-6	1584	707	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.006	Fenilammina	64-04-0	1589	708	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.007	2-(4-idrossifenil)etilammina	51-67-2	1590	709	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.009	trimetilammina	75-50-3	1610	10497	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.015	etilammina	75-04-7	1579	10477	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.016	esilammina	111-26-2	1588	10478	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.017	N-isopentilidene isopentilammina	35448-31-8	1606		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.018	isopropilammina	75-31-0	1581	10480	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.020	2-metilbutilammina	96-15-1	1586	10484	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.021	pentilammina	110-58-7	1585	11734	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.023	trietilammina	121-44-8	1611	10496	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.025	ossido di trimetilammina	1184-78-7	1614	10494	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
11.026	tripropilammina	102-69-2	1612	10495	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.001	3-(metiltio)propionaldeide	3268-49-3	466	125	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.002	3-(metiltio)propionato di metile	13532-18-8	472	428	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.003	metantiolo	74-93-1	508	475	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
12.004	alliltiolo	870-23-5	521	476	Minimo 75 %. Componenti secondari: 20–25 % disolfuro di allile e 5–7 % solfuro di allile			conclusa	JECFA	
12.005	fenilmetantiolo	100-53-8	526	477	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.006	solfuro di dimetile	75-18-3	452	483	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.007	solfuro di dibutile	544-40-1	455	484	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.008	disolfuro di diallile	2179-57-9	572	485	Minimo 80 %. Componenti secondari: 10–15 % solfuro di allile e 5–7 % allile mercaptano			conclusa	JECFA	
12.009	trisolfuro di diallile	2050-87-5	587	486	Minimo 65 %. Componenti secondari: 20–25 % disolfuro di allile; 5–7 % solfuro di allile e 5–7 % tetrasulfide di allile			non ancora conclusa	JECFA	
12.010	butan-1-tiolo	109-79-5	511	526	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.012	disolfuro di dietile	110-81-6	1699	533	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.013	trisolfuro di dimetile	3658-80-8	582	539	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
12.014	disolfuro di propile	629-19-6	566	540	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.015	solfuro di dipropile	111-47-7		541	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
12.016	solfuro di di-isopropile	625-80-9		542	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
12.017	etantiolo	75-08-1	1659	546	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.018	acetotioato di S-etile	625-60-5	483	11665	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.019	disolfuro di metile propile	2179-60-4	565	585	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.020	trisolfuro di metile propile	17619-36-2	584	586	Minimo 45 %. Componenti secondari: 25 % trisolfuro di dipropile; 12 % disolfuro di dipropile; 14 % disolfuro di dimetile e 3 % solfuro di metile propile			non ancora conclusa	JECFA	
12.021	disolfuro di allile propile	2179-59-1	1700	600	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.022	butan-2,3-ditiolo	4532-64-3	539	725	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.023	trisolfuro di dipropile	6028-61-1	585	726	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
12.024	3-mercaptobutan-2-olo	37887-04-0	546	760	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.025	isotiocianato di allile	57-06-7	1560	2110	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.026	disolfuro di dimetile	624-92-0	564	2175	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.027	2-metilbenzen-1-tiolo	137-06-4	528	2272	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.028	disolfuro di dicioesile	2550-40-5	575	2320	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.029	ciclopentantiolo	1679-07-8	516	2321	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.030	isotiocianato di 3-(metiltio)propile	505-79-3	1564	2326	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.031	3-mercaptopentan-2-one	67633-97-0	560	2327	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.032	butantioato di S-metile	2432-51-1	484	2328	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.033	naftalen-2-tiolo	91-60-1	531	2330	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.034	ottan-1,8-ditiolo	1191-62-4	541	2331	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.035	2-,3- e 10-mercaptopinano		520	2332	Miscela di isomeri (circa il 54 % di 10-isomero, circa il 31 % di 2-isomero, circa il 10 % di 3-isomero)			conclusa	JECFA	
12.036	3-[(2-mercapto-1-metilpropil)tio]butan-2-olo	54957-02-7	547	2353	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.037	disolfuro di allile metile	2179-58-0	568	11866	Minimo 90 %. Componenti secondari: 3 % solfuro di dimetile e 3–5 % solfuro di diallile			conclusa	JECFA	
12.038	8-mercapto-p-mentan-3-one	38462-22-5	561	11789	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/EFSA	
12.039	acido 2-mercaptopropionico	79-42-5	551	11790	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
12.040	2-metiltioacetaldeide	23328-62-3	465	11686	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.041	1-(metiltio)butan-2-one	13678-58-5	496	11543	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.042	2-(metiltio)fenolo	1073-29-6	503	11553	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.043	disolfuro di difenile	882-33-7	578	11757	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.044	disolfuro di prop-1-enile propile	5905-46-4	570	11699	Minimo 92 %. Componenti secondari: 3 % disolfuro di dipropile			conclusa	JECFA	
12.045	trisolfuro di metile allile	34135-85-8	586	11867	Minimo 80 %. Componenti secondari: 10–12 % trisolfuro di dimetile e 6–8 % trisolfuro di allile			non ancora conclusa	JECFA	
12.046	2-mercaptopropionato di etile	19788-49-9	552	11469	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.047	3-mercaptobutan-2-one	40789-98-8	558	11497	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.048	2-metilbutan-1-tiolo	1878-18-8	515	11509	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.049	3-metilbutan-2-tiolo	2084-18-6	517	11510	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.052	solfuro di di-(3-ossobutile)	40790-04-3	502	11441	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.053	3-(metiltio)propionato di etile	13327-56-5	476	11476	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.054	2-etiltiofenolo	4500-58-7	529	11666	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.055	4-mercaptobutan-2-one	34619-12-0	559	11498	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.056	3-(metiltio)butanale	16630-52-7	467	11687	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.057	4-(metiltio)butan-2-one	34047-39-7	497	11688	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.058	4-(metiltio)-4-metilpentan-2-one	23550-40-5	500	11551	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.059	tioacetato di propile	2307-10-0	485	11576	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.060	4-(metiltio)butirrato di metile	53053-51-3	474	11526	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.061	4-(metiltio)butanale	42919-64-2	468	11542	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.062	3-(metiltio)propan-1-olo	505-10-2	461	11554	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.063	3-(metiltio)esan-1-olo	51755-66-9	463	11548	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.064	tiogeraniolo	39067-80-6	524	11583	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.065	2,8-ditianon-4-en-4-carbossaldeide	59902-01-1	471	11904	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.066	etan-1,2-ditiolo	540-63-6	532	11467	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.067	esan-1,6-ditiolo	1191-43-1	540	11486	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.068	disolfuro di benzile metile	699-10-5	577	11508	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.069	nonano-1,9-ditiolo	3489-28-9	542	11558	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.070	propan-1,2-ditiolo	814-67-5	536	11564	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.071	1-propan-1-tiolo	107-03-9	509	11816	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.072	butan-1,2-ditiolo	16128-68-0	537	11909	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.073	butan-1,3-ditiolo	24330-52-7	538	11910	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.074	polisolfuri di diallile	72869-75-1	588	11912	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
12.075	disolfuro di metile prop-1-enile	5905-47-5	569	11712	Minimo 90 %. Componenti secondari: 3–4 % disolfuro di dimetile e 3–4 % disolfuro di Di-1-propenile			conclusa	JECFA	
12.076	propan-1,3-ditiolo	109-80-8	535	11929	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.077	solfuro di benzile metile	766-92-7	460		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.078	4-(metiltio)butan-1-olo	20582-85-8	462		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enale	40878-72-6	470	11549	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.080	tiofenolo	108-98-5	525	11585	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.081	disolfuro di dibenzile	150-60-7	579		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.082	2,6-(dimetil)tiofenolo	118-72-9	530		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
12.083	3-mercaptopropionato di etile	5466-06-8	553		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.084	4-(metiltio)butirrato di etile	22014-48-8	477		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.085	p-ment-1-en-8-tiolo	71159-90-5	523		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.086	2-metilbutantioato di S-metile	42075-45-6	486		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.087	2-(metiltiometil)-3-fenilpropenale	65887-08-3	505		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.088	solfo di diallile	592-88-1	458	11846	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.089	3-(metiltio)butirrato di etile		480	11475	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.096	solfo di allile metile	10152-76-8		11429	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.098	disolfuro di allile prop-1-enile	33368-82-0		11433	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.099	solfo di allile propile	27817-67-0		11434	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.101	tiopropionato di allile	41820-22-8	490	11436	Minimo 83 %. Componenti secondari: 15-18 % solfo di diallile			conclusa	JECFA	
12.102	isotiocianato di benzile	622-78-6	1562	11863	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.103	butan-1,4-ditiolo	1191-08-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.104	butan-2-tiolo	513-53-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.106	3-metilbutantioato di S-2-butile	2432-91-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.107	isotiocianato di butile	592-82-5	1561	11488	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.108	tiomalato di di-isopentile	68084-03-7	1672	11454	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.109	disolfuro di di-isopropile	4253-89-8	567	11455	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.111	disolfuro di dibutile	629-45-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.113	solfo di dietile	352-93-2	454	11450	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.117	solfo di dipentile	872-10-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.118	2,4-ditiapentano	1618-26-4	533		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.121	2-(metilditio)propionato di etile	23747-43-5	581	11471	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.122	2-(metiltio)acetato di etile	4455-13-4	475		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.124	solfo di etile butile	638-46-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.125	propantioato di etile	2432-42-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.126	disolfuro di etile propile	30453-31-7	1694	11478	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.127	solfo di etile propile	4110-50-3		11479	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.128	2-etilesan-1-tiolo	7341-17-5	519		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.129	3-(etiltio)propan-1-olo	18721-61-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.130	eptan-1-tiolo	1639-09-4	1663	11485	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.132	esan-1-tiolo	111-31-9	518	11487	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.134	3-metilbut-2-entioato di isopropile	34365-79-2	1679		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.135	acido 3-mercapto-2-metilpropionico	26473-47-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.136	acido 3-mercapto-2-ossopropionico	2464-23-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.137	3-mercapto-3-metilbutan-1-olo	34300-94-2	544		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.138	formiato di 3-mercapto-3-metilbutile	50746-10-6	549		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.139	2-mercaptoanisolo	7217-59-6	1666	11880	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.143	1-mercaptopropan-2-one	24653-75-6	557		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.145	4-metossi-2-metilbutan-2-tiolo	94087-83-9	548		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.146	(metiltio)acetato di metile	16630-66-3	1691	11525	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
12.148	4-metilpentantioato di S-metile	61122-71-2	488		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.149	acetotioato di S-metile	1534-08-3	482		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.150	benzotioato di S-metile	5925-68-8	504	11505	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.151	disolfuro di metile butile	60779-24-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.152	solfo di metile butile	628-29-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.153	disolfuro di metile etile	20333-39-5	1693	11470	Minimo 80 %. Componenti secondari: 7-8 % solfo di dietile e 8-10 % solfo di dimetile			conclusa	EFSA	
12.154	solfo di metile etile	624-89-5	453	11474	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.155	trisolfuro di metile etile	31499-71-5	583		Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA	
12.156	esantioato di S-metile	20756-86-9	489	11515	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.157	isopentantioato di S-metile	23747-45-7	487	11506	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.158	solfo di metile 3-metil-2-butenile	5897-45-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.161	disolfuro di metile fenile	14173-25-2	576	11532	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.162	solfo di metile fenile	100-68-5	459	11533	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.163	solfo di metile prop-1-enile	10152-77-9		11538	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.165	propantioato di S-metile	5925-75-7	1678		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.166	solfo di metile propile	3877-15-4		11541	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.168	2-metil-2-(metilditio)propanale	67952-60-7	580		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.169	2-metil-4-ossopentan-2-tiolo	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metil-4-ossopentan-2-tiolo e 48-50 % 4-metil-3-penten-2-one			non ancora conclusa	EFSA	
12.170	3-metilbut-2-en-1-tiolo	5287-45-6	522	11511	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.171	3-metilbutan-1-tiolo	541-31-1	513		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.173	2-metilpropan-1-tiolo	513-44-0	512	11536	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.175	metilsolfonilmetano	67-68-5	507		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.176	acido 4-(metiltio)-2-ossobutirrico	583-92-6	501		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.177	8-(metiltio)-p-mentan-3-one	32637-94-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.178	acido 3-(metiltio)butirrico	16630-65-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.179	2-(metiltio)etan-1-olo	5271-38-5	1297	11545	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.180	1-(metiltio)etan-1-tiolo	31331-53-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.181	1-(metiltio)pentan-3-one	66735-69-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.182	acido 2-(metiltio)propionico	58809-73-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.183	acido 3-(metiltio)propionico	646-01-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.187	butirato di metiltioetile	74758-93-3	473		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.188	esanoato di metiltioetile	74758-91-1	479		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.189	2-metilpropantioato di S-(metiltio)etile	77974-85-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.191	pentan-1-tiolo	110-66-7	1662		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.192	pentan-2-tiolo	2084-19-7	514		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.193	isotiocianato di fenile	2257-09-2	1563	11495	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.194	2-feniletan-1-tiolo	4410-99-5	527	11561	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.195	tioacetato di S-prenile	33049-93-3	491		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.196	tioisobutirato di S-prenile	53626-94-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.197	propan-2-tiolo	75-33-2	510	11565	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.198	2,3,5-tritiaesano	42474-44-2	1299		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.200	1,1-bis(etiltio)-etano	14252-42-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.201	8-acetiltio-p-mentanone-3	94293-57-9	506		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
12.203	metiltio 2-(acetilossi) propionato	74586-09-7	492		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.205	mercaptoacetaldeide	4124-63-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.211	solfo di but-1-enile metile		457		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.212	etil-5-(metiltio)valerato	233665-98-0	1298		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.214	isobutil-3-(metiltio)butirato	127931-21-9	1677		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.217	3-mercaptoesan-1-olo		545		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.218	disolfuro di metil-3-metil-1-butenile		571		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.221	tioisopentanoato di S-prenile	75631-91-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.227	metiltio-2-(propionilossi) propionato		493		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.234	acetato di 3-mercaptoesile	136954-20-6	554		Minimo 82 %. Componenti secondari: 8 % 3-mercaptoesanolo e 10 % acetato di 3-acetilmercaptoesile			conclusa	JECFA	
12.235	butirato di 3-mercaptoesile	136954-21-7	555		Minimo 90 %. Componenti secondari: 5-6 % 3-mercaptoesanolo			conclusa	JECFA	
12.236	acetato di 3-(metiltio)esile	51755-85-2	481		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.237	acetato di 3-(metiltio)propile	16630-55-0	478		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.238	3-mercapto-2-metilpentan-1-olo	227456-27-1	1291		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.239	3-mercapto-2-metilpentanale	227456-28-2	1292		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.240	2,4,6-tritiaeptano	6540-86-9	1684		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.241	2-mercapto-2-metilpentan-1-olo	258823-39-1	1290		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.242	metiltiometilmercaptano	29414-47-9	1675		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.243	dimercaptometano	6725-64-0	1661		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.244	1-metiltio-2-propanone	14109-72-9	495		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.250	3-mercaptoesanale	51755-72-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.251	esanonato di 3-mercaptoesile	136954-22-8	556		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.252	4-mercapto-4-metil-2-pentanolo	31539-84-1	1669		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.253	disolfuro di amile metile	72437-68-4	1697		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.254	disolfuro di etile butile	63986-03-8	1698		Minimo 90 %. Componenti secondari: 2-3 % disolfuro di dietile e 5-6 % disolfuro di dibutile			conclusa	EFSA	
12.255	3-mercaptobutirato di etile	156472-94-5	1294		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.257	4-(acetiltio)butirato di etile	104228-51-5	1295		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.259	1-mercapto-p-mentan-3-one	29725-66-4	1673		Minimo 89 %. Componenti secondari: 8-9 % piperitone e 1-2 % alfa-terpineolo.			non ancora conclusa	EFSA	
12.264	4,2-tiopentanone	92585-08-5	1670		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.265	(E)-2-metil-1-metiltio-2-butene	89534-74-7	1683		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.267	2-mercaptopropionato di propile	19788-50-2	1667		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.273	3-(metiltio)eptanale	51755-70-5	1692		Minimo 92 %. Componenti secondari: 5-7 % (E)-ept-2-enale			conclusa	EFSA	
12.274	miscela di 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratiano e 3,5-dietil-1,2,4-tritriolano in trigliceridi di olio vegetale		1687		0,18 % 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratiano isomero I + II; 0,05 % 3,5-dietil-1,2,4-tritriolano isomero I; 0,1 % 3,5-dietil-1,2,4-tritriolano isomero II; 99 % trigliceride di olio vegetale			conclusa	EFSA	
12.275	tioesanoato di allile	156420-69-8	1681		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.276	(S)-1-metossi-3-eptantiolo	400052-49-5	1671		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
12.277	butirrato di 3-(metiltio)propile	16630-60-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.278	acetato di 3-acetil-mercaptoesile	136954-25-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.279	3-(metiltio)esanale	38433-74-8	469		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.280	trisolfuro di diisopropile	5943-34-0	1300		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.282	ottanotrioato di (S)-metile	2432-83-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.283	isotiocianato di 3-butenile	3386-97-8	1889		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.284	bis(1-mercaptopropil)solfuro	53897-60-2	1709		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.285	3-metiltio-2-butanone	53475-15-3	1688		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.286	4-metiltio-2-pentanone	143764-28-7	1689		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.287	3-(metiltio)butanoato di metile	207983-28-6	1690		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.288	eptan-2-tiolo	628-00-2	1664		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.289	1-feniletilmercaptano	6263-65-6	1665		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.290	3-mercaptobutanoato di metile	54051-19-3	1674		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.291	1-butanolo, 3-mercapto-2-metil	227456-33-9	1289		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.292	3-mercaptobutanoato di esile	796857-79-9	1704		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.293	etan-1,1-ditiolo	69382-62-3	1660		soluzione all'1 % di etan-1,1-ditiolo, solvente 95 % etanolo			conclusa	EFSA	
12.294	disolfuro di isopentile metile	72437-56-0	1696		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.297	acetato di 3-mercaptoeptile	548774-80-7	1708		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.298	solfuro di di-(1-propenile) (miscela)				Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.299	esanoato di 3-(metiltio)propile	906079-63-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.300	1,1-propanditiolo	88497-17-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.301	disolfuro di metil-2-osso-propile	122861-78-3			Minimo 90 %. Componenti secondari: 1-mercaptopropan-2-one (meno dell'8 %); 1,1-disulfandiildipropan-2-one (meno del 5 %); 1,3-dimetiltrisolfano (meno del 3 %)			conclusa	EFSA	
12.302	2-butanolo, 4-mercapto-3-metil	33959-27-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.303	3-pentantiolo	616-31-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.304	propanoato di etil-2-mercapto-2-metile	33441-50-8			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.305	2-mercapto-4-eptanolo	1006684-20-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.306	3-(metiltio)-decanale	1256932-15-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.001	5-metilfurfurale	620-02-0	745	119	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.002	2-furoato di metile	611-13-2	746	358	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.003	2-furoato di propile	615-10-1	747	359	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.005	2-furoato di esile	39251-86-0	749	361	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.006	2-furoato di fenetile	7149-32-8	1517	362	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.007	2-(3-fenilpropil)tetraidrofuran	3208-40-0	1441	489	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.009	3,4-diidrocumarina	119-84-6	1171	535	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.010	4-idrossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one	3658-77-3	1446	536	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.011	furfuracrilato di (E)-etile	623-20-1		545	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.012	6-metilcumarina	92-48-8	1172	579	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.015	disolfuro di bis-(2,5-dimetil-3-furile)	28588-73-0	1067	722	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
13.016	disolfuro di bis-(2-metil-3-furile)	28588-75-2	1066	723	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.017	tetrasolfuro di bis-(2-metil-3-furile)	28588-76-3	1068	724	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.018	furfurale	98-01-1	450	2014	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.019	alcole furfurilico	98-00-0	451	2023	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.020	alcole tetraidrofurfurilico	97-99-4	1443	2029	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.021	4-(2-furan)butirrato di isopentile	7779-66-0	1516	2080	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.022	3(2-furil)propionato di etile	10031-90-0	1513	2091	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.023	3-(2-furan)propionato di isopentile	7779-67-1	1515	2092	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.024	3-(2-furil)propionato di isobutile	105-01-1	1514	2093	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.025	2-furoato di pentile	1334-82-3	748	2109	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.026	2-furanmetantiolo	98-02-2	1072	2202	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.027	2-pentil-5 o 6-cheto-1,4-diossano	65504-96-3	1485	2205	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.028	2-butil-5 o 6-cheto-1,4-diossano	65504-95-2	1484	2206	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.031	2-benzofurancarbossaldeide	4265-16-1	751	2247	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.032	solfuro di furfurile isopropile	1883-78-9	1077	2248	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.033	acetotioato di S-furfurile	13678-68-7	1074	2250	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.037	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetraidropirano	16409-43-1	1237	2269	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.038	2-fenil-3-carbetossifurano	50626-02-3	752	2309	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-ossazolina	22694-96-8	1559	2319	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.040	(S)-2,5-dimetil-3-tiofurilfurano	65505-16-0	1071	2323	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.041	2,5-dimetil-3-(isopentiltio)furano	55764-28-8	1070	2324	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.042	4,5-diidro-2-metilfuran-3(2H)-one	3188-00-9	1448	2338	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.045	1-(2-furil)propan-2-one	6975-60-6	1508	11837	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.047	3-(2-furil)acrilato di propile	623-22-3	1518	11842	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.048	butirrato di tetraidrofurfurile	2217-33-6	1444	11841	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.049	propionato di tetraidrofurfurile	637-65-0	1445	11843	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.050	disolfuro di difurfurile	4437-20-1	1081	11480	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.051	tioformiato di S-furfurile	59020-90-5	1073	11770	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.053	solfuro di metile furfurile	1438-91-1	1076	11482	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.054	2-acetilfurano	1192-62-7	1503		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.055	2-metilfuran-3-tiolo	28588-74-1	1060	11678	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.057	isovalerato di furfurile	13678-60-9	743	10642	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.058	3-(5-metil-2-furil)butanale	31704-80-0	1500	10355	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.059	2-pentilfurano	3777-69-3	1491	10966	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.060	cinnamato di tetraidrofurfurile	65505-25-1	1447	11821	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.062	propionato di furfurile	623-19-8	740	10646	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.063	propantioato di S-furfurile	59020-85-8	1075	11484	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.064	disolfuro di metile furfurile	57500-00-2	1078	11513	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
13.065	2-metil-5-(metiltio)furano	13678-59-6	1062	11550	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.067	ottanoato di furfurile	39252-03-4	742	10645	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.068	valerato di furfurile	36701-01-6	741	10647	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.069	2-eptilfurano	3777-71-7	1492	10952	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.070	2-esanilfurano	14360-50-0	1512	11180	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.071	2,5-dimetilfuran-3-tiolo	55764-23-3	1063	11457	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-ossatriciclo[8.3.0.0.(4.9)]tridecano	3738-00-9	1240	10514	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.073	2-furoato di ottile	39251-88-2	750	10864	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.074	2,3-dimetilbenzofurano	3782-00-1	1495	11913	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.075	2,6-dimetil-3-((2-metil-3-furil)tio)eptan-4-one	61295-51-0	1086	11915	Minimo 94 %. Componenti secondari: 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3-furil)tio]-4-eptanone (minimo 1 %)			conclusa	EFSA	
13.076	6-idrossidiidroteaspirano	65620-50-0	1648	11917	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio)eptan-4-one	61295-41-8	1085	11922	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio)nonan-5-one	61295-50-9	1087	11923	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.079	disolfuro di metile 2-metil-3-furile	65505-17-1	1064	11924	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.082	disolfuro di propile 2-metil-3-furile	61197-09-9	1065		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.083	2-acetil-5-metilfurano	1193-79-9	1504	11038	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.084	2-etil-4-idrossi-5-metil-3(2H)-furanone	27538-09-6	1449		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.085	4-idrossi-5-metilfuran-3(2H)-one	19322-27-1	1450	11785	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.086	4,5-diidro-2-metil-3-tioacetossifurano	26486-14-6	1089		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.087	6-acetossidiidroteaspirano	57893-27-3	1647		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.088	3,6-diidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-en-1-il)-2H-pirano	1786-08-9	1235		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.089	2,5-dimetil-4-metossifuran-3(2H)-one	4077-47-8	1451		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetraidrofurano	7416-35-5	1452	10937	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.091	4,5-dimetil-2-etilossazolo	53833-30-0	1555		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.093	3-(2-furfuriltio)propionato di etile	94278-27-0	1088		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.094	2,6,6-trimetil-2-viniltetraidropirano	7392-19-0	1236	10976	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.095	2,5-dietiltetraidrofurano	41239-48-9	1453	11882	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.097	ossido di anidrolinalolo (5)	13679-86-2	1455	11944	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.098	teaspirano	36431-72-8	1238	10515	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.099	4-acetossi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-one	4166-20-5	1456		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
13.101	2-acetil-3,5-dimetilfurano	22940-86-9	1505		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.102	2-furoato di butile	583-33-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.105	2-butirilfurano	4208-57-5	1507		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.106	2-decylfurano	83469-85-6	1493		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.108	4,5-diidro-3-mercapto-2-metilfurano	26486-13-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.112	4,5-dimetil-2-propilossazolo	53833-32-2	1569	11379	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.113	2,5-dimetil-3-(metilditio)furano	61197-06-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.114	2,5-dimetil-3-(metiltio)furano	63359-63-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.115	2,4-dimetil-3-ossazolina	77311-02-5	1558		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetossifurano	55764-22-2	1523		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.117	2,5-dimetil-4-etossifuran-3(2H)-one	65330-49-6			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.118	2,5-dimetil-4-etilossazolo	30408-61-8	1554		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.119	2,5-dimetilfuran-3(2H)-one	14400-67-0		11066	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.120	2,5-dimetiltetraidrofuran	1003-38-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.122	2-furoato di etile	614-99-3		10588	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.124	solfo di etile furfurile	2024-70-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.125	2-etil-5-metilfurano	1703-52-2		10942	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.127	2-metilbutirrato di furfurile	13678-61-0		10643	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.128	acetato di furfurile	623-17-6	739	2065	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.129	but-2(E)-enoato di furfurile	59020-84-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.130	butirrato di furfurile	623-21-2	759	638	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.132	esanoato di furfurile	39252-02-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.133	isobutirrato di furfurile	6270-55-9		10641	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.134	1-furfurilpirrolo	1438-94-4	1310	2317	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.135	1-(2-furfuriltio)propanone	58066-86-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.136	acido 2-furoico	88-14-2		10098	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.138	1-(2-furil)butan-3-one	699-17-2	1510	11084	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.139	5-idrossimetilfurfuraldeide	67-47-0		11112	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.140	ossido di linalolo (5-anello)	1365-19-1	1454	11876	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.141	(2-furfuriltio)acetato di metile	108499-33-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.142	2-furantiocarbossilato di S-metile	13679-61-3	1083	11547	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.143	3-(furfuriltio)propionato di metile	94278-26-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.144	disolfuro di metile 5-metilfurfurile	78818-78-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.145	solfo di metile 5-metilfurfurile	13679-60-2		11522	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.146	trisolfuro di metile furfurile	66169-00-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.148	3-metil-2(3-metilbut-2-enil)furano	15186-51-3	1494		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.149	5-metil-2-furanmetantiolo	59303-05-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
13.151	2-metil-3,5 e 6-(furfuriltio)pirazina	65530-53-2	1082	2287	Miscela di isomeri: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-; tracce di 2,5-			conclusa	EFSA	
13.152	2-metil-3-(metiltio)furano	63012-97-5	1061		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.153	tioacetato di 2-metil-3-furile	55764-25-5	1069		Minimo 92 %. Componenti secondari: 5-7 % cis- e trans-2-metil-3-tetraidrofurantiolo acetato			conclusa	EFSA	
13.154	2-metil-4,5-benzo-ossazolo	95-21-6	1557		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.16	2-metiltetraidrofuran-3-tiolo	57124-87-5	1090		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.161	ottaidrocumarina	4430-31-3	1166		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.162	2-ottilfurano	4179-38-8		10965	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.163	2-pentanoilfurano	3194-17-0	1509		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.165	6,7,8,8a-tetraidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopirano	5552-30-7	1239		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.166	acetato di tetraidrofurfurile	637-64-9	1442	2069	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.167	fenilacetato di (tetraidrofuril)metile	5421-00-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.169	trimetilossazolo	20662-84-4	1553	11424	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.170	2S-cis-tetraidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-pirano	3033-23-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.176	butirrato di furaneile	114099-96-6	1519		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metil-furano	109537-55-5	1524		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanone	159113-17-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.189	acetato di linalolo ossido(5)	56469-39-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.190	3-[(2-metil-3-furil)tio]-2-butanone	61295-44-1	1525		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.193	2,5-dimetiltetraidro-3-furantiolo	26486-21-5	1091		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.194	2,5-dimetiltetraidro-3-furiltioacetato	252736-39-3	1092		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
13.195	2-isobutil-4,5-dimetilossazolo	26131-91-9	1556		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.196	[(2-furanilmetil)tio]-2-pentanone	180031-78-1	1084		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.197	disolfuro di furfurile propile	252736-36-0	1079		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-esaidrobenzofurano	70786-44-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio]-butanale	915971-43-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
13.200	5-isopropil-2,6-dietil-2-metiltetraidro-2H-pirano	1120363-98-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.001	isochinolina	119-65-3	1303	487	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
14.003	piperina	94-62-2	1600	492	Minimo 95 %			non ancora conclusa	JECFA/ EFSA	
14.004	3-metilindolo	83-34-1	1304	493	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.005	2,3-dietilpirazina	15707-24-1	771	534	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.006	2-etil-3-metilpirazina	15707-23-0	768	548	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.007	indolo	120-72-9	1301	560	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.010	piperidina	110-89-4	1607	675	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
14.011	chinina cloridrato	130-89-2		715	Minimo 95 %	14.1	100 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.152 e/o FL 14.155: espressa come base chinina.
14.011	chinina cloridrato	130-89-2		715	Minimo 95 %	14.2	100 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.152 e/o FL 14.155: espressa come base chinina.
14.011	chinina cloridrato	130-89-2		715	Minimo 95 %	14.2.6	250 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.152 e/o FL 14.155: espressa come base chinina.
14.014	5,7-diidro-2-metiltieno[3,4-d]pirimidina	36267-71-7	1566	720	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.015	5,6,7,8-tetraidrochinossalina	34413-35-9	952	721	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.017	2-etil-5-metilpirazina	13360-64-0	770	728	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.018	2,3,5,6-tetrametilpirazina	1124-11-4	780	734	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.019	2,3,5-trimetilpirazina	14667-55-1	774	735	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.020	2,5-dimetilpirazina	123-32-0	766	2210	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.021	2,6-dimetilpirazina	108-50-9	767	2211	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.022	etilpirazina	13925-00-3	762	2213	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.024	2-etil-3,5-dimetilpirazina	13925-07-0	776	2245	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.025	2,5 o 6-metossi-3-metilpirazina		788	2266	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.026	2-isopropil-5-metilpirazina	13925-05-8	772	2268	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.027	2-metilpirazina	109-08-0	761	2270	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.028	5-metilchinossalina	13708-12-8	798	2271	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.029	1-fenil-(3 o 5)-propilpirazolo	65504-93-0	1568	2277	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.030	2-piridina metantiolo	2044-73-7	1308	2279	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.031	2-pirazinile etantiolo	35250-53-4	795	2285	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.032	acetilpirazina	22047-25-2	784	2286	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.034	solfuro di pirazinile metile	21948-70-9	796	2288	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.035	2-metil-3,5 o 6-metilpirazina	67952-65-2	797	2290	70-90 % 2-metiltio-3-metilpirazina e 10-30 % 2-metiltio-5 o 6-metilpirazina			conclusa	EFSA	
14.037	6,7-diidro-5-metil-5H-ciclopentapirazina	23747-48-0	781	2314	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.038	2-acetilpiridina	1122-62-9	1309	2315	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.039	3-acetilpiridina	350-03-8	1316	2316	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.041	pirrolo	109-97-7	1314	2318	Minimo 95 %			conclusa	JECFA/ EFSA	
14.042	6-metilchinolina	91-62-3	1302	2339	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
14.043	2-isobutil-3-metossipirazina	24683-00-9	792	11338	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.044	2-isobutil-3-metilpirazina	13925-06-9	773		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.045	2-acetil-1-etilpirrolo	39741-41-8	1305	11371	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
14.046	2-acetil-1-metilpirrolo	932-16-1	1306	11373	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
14.047	2-acetilpirrolo	1072-83-9	1307	11721	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
14.049	2-acetil-3-etilpirazina	32974-92-8	785	11293	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.050	2,3-dimetilpirazina	5910-89-4	765	11323	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.053	mercaptometilpirazina	59021-02-2	794	11502	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.054	metossipirazina	3149-28-8	787	11347	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.055	2-acetil-3,5-dimetilpirazina	54300-08-2	786	11294	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.056	2,3-dietil-5-metilpirazina	18138-04-0	777	11303	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.057	2-isopropil-3-metossipirazina	25773-40-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
14.058	2-isobutilpiridina	6304-24-1	1311	11395	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.059	3-isobutilpiridina	14159-61-6	1312	11396	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.060	2-pentilpiridina	2294-76-0	1313	11412	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.061	3-etilpiridina	536-78-7	1315	11386	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.062	2-(sec-butil)-3-metossipirazina	24168-70-5	791	11300	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.064	pirrolidina	123-75-1	1609	10491	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.065	2,6-dimetilpiridina	108-48-5	1317	11381	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.066	5-etil-2-metilpiridina	104-90-5	1318	11385	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.067	2-etossil-3-metilpirazina	32737-14-7	793	11921	Minimo 82 % 2-etossi-3-metilpirazina. Componenti secondari: 15 % 2-metil-5 metilpirazina (cod. CAS 67845-34-5) oppure 2-etossi-6-metilpirazina (cod. CAS 53163-97-6)			conclusa	EFSA	
14.068	2-propionilpirrolo	1073-26-3	1319	11942	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
14.069	cicloesilmetilpirazina	28217-92-7	783		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.070	4-acetil-2-metilpirimidina	67860-38-2	1565		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.071	Nicotinato di metile	93-60-7	1320		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.072	2-(3-fenilpropil)piridina	2110-18-1	1321		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.077	2-etil-(3,5 o 6)-metossipirazina (85 %) e 2-metil-(3,5 o 6)-metossipirazina (13 %)		789	11329	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.080	2-acetil-1-pirrolina	99583-29-6	1604		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.081	5-acetil-2,3-dimetilpirazina	54300-10-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.082	2-acetil-3-metilpirazina	23787-80-6	950	11296	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.083	2-acetil-5-etilpirazina	43108-58-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.084	2-acetil-5-metilpirazina	22047-27-4		11297	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.085	2-acetil-5-metilpirrolo	6982-72-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.086	2-acetil-6-etilpirazina	34413-34-8		11295	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.087	2-acetil-6-metilpirazina	22047-26-3		11298	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.088	1-acetiliindolo	576-15-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.089	4-acetilpiridina	1122-54-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.091	2-butil-3-metilpirazina	15987-00-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.092	2-butilpiridina	5058-19-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.093	3-butilpiridina	539-32-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.095	3,5-dietil-2-metilpirazina	18138-05-1	779	11305	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.096	2,5-dietil-3-metilpirazina	32736-91-7	778	11304	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.097	2,5-dietilpirazina	13238-84-1		11306	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.098	6,7-diidro-2,3-dimetil-5H-ciclopentapirazina	38917-63-4	782	11309	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.099	6,7-diidro-5,7-dimetil-5H-ciclopentapirazina	41330-21-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.100	3-(5- o 6-)dimetil-2-etilpirazina	55031-15-7	775	727	Circa il 50 % 2-etil-3,5-dimetilpirazina; Circa il 50 % 2-etil-3,6-dimetilpirazina.			conclusa	EFSA	
14.101	2,5-dimetil-3-isopropilpirazina	40790-20-3		11318	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.102	2,5-dimetil-6,7-diidro-5H-ciclopentapirazina				Miscela di 2,5-dimetil-6,7-diidro-5H-ciclopentapirazina (60-100 %) e 3,5-dimetil-6,7-diidro-5H-ciclopentapirazina (massimo 40 %)			conclusa	EFSA	
14.103	2,3-dimetilpiridina	583-61-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.104	2,4-dimetilpiridina	108-47-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
14.105	3,4-dimetilpiridina	583-58-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.106	3,5-dimetilpiridina	591-22-0		11382	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.108	2,3-dimetilchinossalina	2379-55-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.109	2-etossi-3-metilpirazina	32737-14-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.110	nicotinato di etile	614-18-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.111	3-etil-2,5-dimetil pirazina	13360-65-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.112	2-etil-3-metossipirazina	25680-58-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.113	5-etil-6,7-diidro-5H-ciclopentapirazina	52517-53-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.114	2-etil-6-metilpirazina	13925-03-6	769	11331	95 % (somma di 2,5-isomero e 2,6-isomero); 60-63 % 2,5-isomero e 30-35 % 2,6-isomero			conclusa	EFSA	
14.115	2-etilpiridina	100-71-0		11767	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.116	4-etilpiridina	536-75-4		11387	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.117	2-esilpiridina	1129-69-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.118	2-idrossipiridina	142-08-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.120	nicotinato di isopropile	553-60-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.121	2-isopropil-(3,5 o 6)-metossipirazina	93905-03-4	790	11344	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.122	2-isopropil-3-metiltiopirazina	67952-59-4		11342	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.123	isopropilpirazina	29460-90-0	764	11343	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.124	2-isopropilpiridina	644-98-4		11400	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.125	4-isopropilpiridina	696-30-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.126	2-metossi-3-metilpirazina	2847-30-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.127	2-metossi-3-propilpirazina	25680-57-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.128	2-metil-3-metiltiopirazina	2882-20-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.129	2-metil-3-propilpirazina	15986-80-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.131	2-metilindolo	95-20-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.133	2-metilpiperidina	109-05-7	1608		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.134	2-metilpiridina	109-06-8		11415	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.135	3-metilpiridina	108-99-6		11801	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.136	4-metilpiridina	108-89-4		11416	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.137	1-metilpirrolidina	120-94-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.140	3-pentilpiridina	1802-20-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.141	piperazina	110-85-0	1615		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.142	propilpirazina	18138-03-9	763	11362	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.143	3-propilpiridina	4673-31-8		11419	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.144	pirazina	290-37-9	951	11363	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.148	5,6,7,8-tetraidro-5-metilchinossalina	52517-54-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.150	2,4,6-trimetilpiridina	108-75-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.152	solfo di chinina	804-63-7			Minimo 95 %	14.1	100 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.011 e/o FL 14.155: espressa come base chinina.
14.152	solfo di chinina	804-63-7			Minimo 95 %	14.2	100 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.011 e/o FL 14.155: espressa come base chinina.
14.152	solfo di chinina	804-63-7			Minimo 95 %	14.2.6	250 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.011 e/o FL 14.155: espressa come base chinina.
14.155	chinina, monoclorigrato diidrato	6119-47-7			Minimo 95 %	14.1	100 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.011 e/o FL 14.152: espressa come base chinina.
14.155	chinina, monoclorigrato diidrato	6119-47-7			Minimo 95 %	14.2	100 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.011 e/o FL 14.152: espressa come base chinina.

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
14.155	chinina, monoclorigrato diidrato	6119-47-7			Minimo 95 %	14.2.6	250 mg/kg	conclusa	EFSA	Individualmente o in combinazione con FL 14.011 e/o FL 14.152: espressa come base chinina.
14.161	6,7-diidro-2,5-dimetil-5H-ciclopentapirazina	38917-61-2		11310	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.164	2-propilpiridina	622-39-9	1322		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.167	1-pirrolina	5724-81-2	1603		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
14.170	5-etil-2,3-dimetil pirazina	15707-34-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.001	2-mercaptotiofene	7774-74-5	1052	478	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.002	2-metil-5-metossitiazolo	38205-64-0	1057	736	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.004	5-metil-2-tiofencarbaldeide	13679-70-4	1050	2203	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.005	2,4-dimetil-5-viniltiazolo	65505-18-2	1039	2237	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.006	2,5-diidrossi-2,5-dimetil-1,4-ditiano	55704-78-4	562	2322	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metil-8-ossabicyclo [3.3.0]ottano-3,3'-(1'-ossa-2'-metil)-ciclopentano) e spiro(2,4-ditia-6-metil-7-ossabicyclo [3.3.0]ottano-3,3'-(1'-ossa-2'-metil)-ciclopentano)	38325-25-6	1296	2325	Minimo 95 %			non ancora conclusa	CoE/ JECFA/ EFSA	
15.008	disolfuro di 2-tienile	6911-51-9	1053	2333	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.009	trioacetone	828-26-2	543	2334	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.010	2-acetil-2-tiazolina	29926-41-8	1759	2335	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.011	5-acetil-2,4-dimetiltiazolo	38205-60-6	1055	2336	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.012	4,5-diidrotiofen-3(2H)-one	1003-04-9	498	2337	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.013	2-isobutiltiazolo	18640-74-9	1034	11618	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.014	5-(2-idrossietil)-4-metiltiazolo	137-00-8	1031	11621	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.015	4-metil-5-(2-acetossietil) tiazolo	656-53-1	1054	11620	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.016	benzotiazolo	95-16-9	1040	11594	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.017	4,5-dimetiltiazolo	3581-91-7	1035	11606	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.018	4-metil-5-viniltiazolo	1759-28-0	1038	11633	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.019	2,4,5-trimetiltiazolo	13623-11-5	1036	11650	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.020	2-acetiltiazolo	24295-03-2	1041	11726	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.021	2-etossitiazolo	15679-19-3	1056	11611	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.022	2-(sec-butil)tiazolo	18277-27-5	1033	11598	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.023	4,5-diidro-2-metiltiofen-3(2H)-one	13679-85-1	499	11601	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritoloano	23654-92-4	573	11883	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.026	2-isopropil-4-metiltiazolo	15679-13-7	1037		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.027	2-propioniltiazolo	43039-98-1	1042		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.029	2-(sec-butil)-4,5-dimetil-3-tiazolina	65894-82-8	1059		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolina	76788-46-0	1058		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.032	4,5-dimetil-2-isobutil-3-tiazolina	65894-83-9	1045		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.033	2-etil-4-metiltiazolo	15679-12-6	1044	11612	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.034	2-metil-1,3-ditoloano	5616-51-3	534		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.035	4-metiltiazolo	693-95-8	1043	11627	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
15.036	3-metil-1,2,4-tritiano	43040-01-3	574		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.038	2-acetil-4-metiltiazolo	7533-07-5		11589	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.039	2-acetil-5-metiltiazolo	59303-17-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.040	2-acetiltiofene	88-15-3		11728	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.044	2-butiltiazolo	37645-61-7		11597	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.045	2-butiltiofene	1455-20-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.047	3,5-di-isobutil-1,2,4-tritiano	92900-67-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.048	3,5-di-isopropil-1,2,4-tritiano	54934-99-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritiano	54644-28-9	1686		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.050	2,5-dietil-4-metiltiazolo	41981-71-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.051	2,5-dietil-4-propiltiazolo	4276-68-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.052	2,5-dietiltiazolo	15729-76-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.054	diidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiagina	54717-17-8			Miscela di diastereoisomeri ((R/R), (R/S), (S/R) e (S/S))			non ancora conclusa	EFSA	
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)] 2,4-dimetil(4H) pirrolidino[1,2e]-1,3,5-ditiagina	116505-60-3	1763		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratio	67411-27-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.057	4,6-dimetil-2-(1-metiletil) diidro-1,3,5-ditiagina	104691-40-9			Minimo 44 % isopropil-4,6-dimetile e 27 % 4-isopropil-2,6-dimetile. Componenti secondari: minimo 24 % 2,4,6-trimetildiidro-1,3,5-ditiagina; 6-metil-2,4-diisopropil-1,3,5-ditiagina; 4-metil-2,6-diisopropil-1,3,5-ditiagina; 2,4,6-trisopropil-diidro-1,3,5-ditiagina		conclusa	EFSA		
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazolo	873-64-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolina	60755-05-7			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.061	2,5-dimetil-4-etiltiazolo	32272-57-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.062	2,4-dimetiltiazolo	541-58-2		11605	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.063	2,5-dimetiltiazolo	4175-66-0	1758		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.066	1,4-ditiano	505-29-3	456		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.067	4-etil-2-metiltiazolo	32272-48-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.068	5-etil-2-metiltiazolo	19961-52-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.069	4-etil-5-metiltiazolo	52414-91-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.071	2-etiltiazolo	15679-09-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.074	5-etiltiofen-2-carbaldeide	36880-33-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.076	2-esiltiofene	18794-77-9	1764	11616	Minimo 95 %			conclusa	JECFA/ EFSA	
15.078	2-isobutil-4,5-dimetiltiazolo	53498-32-1		11617	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.079	2-isobutildiidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiagina	101517-87-7			Minimo 64 % 2-isobutil-4,6-dimetile e 18 % 4-isobutil-2,6-dimetile. Componenti secondari: minimo 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiagina; 2,4-diisobutil-6-metil-1,3,5-ditiagina; 2,6-dimetil-4-butildiidro-1,3,5-ditiagina; succedaneo di 1,3,5-tiadiagina		conclusa	EFSA		
15.080	2-isopropil-4,5-dimetiltiazolo	53498-30-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.081	lentionina	292-46-6		11619	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.082	3-mercaptotiofene	7774-73-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.083	3-metil-1,2,4-tritiano	51647-38-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.084	5-metil-2-pentiltiazolo	86290-21-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.085	4-metil-2-propioniltiazolo	13679-83-9		11622	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
15.086	2-metil-2-tiazolina	2346-00-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.087	2-metil-3-mercaptotiofene	2527-76-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.089	2-metiltiazolo	3581-87-1		11626	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.093	2-ottiltiofene	880-36-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.096	2-pentiltiofene	4861-58-9		11634	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.097	2-propioniltiofene	13679-75-9		11635	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.098	2-propiltiazolo	17626-75-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.103	1,2,4,5-tetratiano	291-22-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.108	2-tiofenmetantiolo	6258-63-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.109	2,4,6-trimetildiidro-1,3,5(4H)-ditiagina	638-17-5	1049	11649	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritiano	2765-04-0			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.111	1,2,4-tritriolano	289-16-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.113	5,6-diidro-2,4,6-tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiagina	74595-94-1	1048		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.115	2-isobutil-4-metile tiazolo	61323-24-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.116	2-acetil-4-etiltiazolo	233665-91-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.118	4-butiltiazolo	53833-33-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.119	2-isobutil-3-tiazolina	39800-92-5			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.126	3-(metiltio)metiltiofene	61675-72-7	1765		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.128	2-propionil-2-tiazolina	29926-42-9	1760		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metilpropil)-tiazolina	83418-53-5	1761		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolina	83418-54-6	1762		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
15.134	2,5-diidrossi-1,4-ditiano	40018-26-6	550		Miscela di stereoisomeri: 25–30 % (2R, 5S e 2R,5R) e 70–75 % (2S,5R e 2R,5S)			non ancora conclusa	EFSA	
15.135	tialdina di etile	54717-14-5			Minimo 90 %. Componenti secondari: 3,5-dietil-1,2,4-tritriolano (meno del 5 %); tialdina (meno del 2 %); altre impurezze (meno del 3 %)			conclusa	EFSA	
16.001	isovalerato di ammonio	7563-33-9	1203	464	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.002	solfo di diammonio	12135-76-1		482	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.006	4-idrossi-3-metossibenzilammide di N-nonanoile	2444-46-4	1599	590	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.007	solfo di idrogeno	7783-06-4	1658	647	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.009	Ammoniaca	7664-41-7		739	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	01.	375 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	03.	375 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	05.	1'500 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	05.3	5'000 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	07.	200 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	08.	25 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	09.	20 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	14.1	50 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.012	Acido glicirrizico	1405-86-3		2221	Minimo 95 %	14.2	550 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.013	N-etil-2-isopropil-5-metilcicloesano carbossiammide	39711-79-0	1601	2298	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.015	metilfenilglicidato di etile	77-83-8	1577	6002	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.016	caffaina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	01.	70 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.016	caffaina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	03.	70 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.016	caffaina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	05.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.016	caffaina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	14.1	150 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.018	3-fenil-2,3-epossipropionato di etile	121-39-1	1576	11844	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.027	tiammina cloridrato	67-03-8	1030	10493	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.030	2-metil-4-propil-1,3-ossatiano	67715-80-4	464	11540	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
16.032	Teobromina	83-67-0			Minimo 95 %	01.	70 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.032	Teobromina	83-67-0			Minimo 95 %	14.1	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.039	2-(1'-etossi)etossipropanoato di potassio		933		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.040	2,3-epossi-3-metil-3-p-tolilpropionato di etile	74367-97-8	1578	11707	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.041	2-(4-metossifenossi)propionato di sodio	13794-15-5	1029		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.043	epossido di beta-cariofillene	1139-30-6	1575	10500	Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	01.	3 g/kg	conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	05.		conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	08.	3 g/kg	conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	09.	3 g/kg	conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	12.	3 g/kg	conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	12.1.2	40 g/kg	conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	14.2	25 g/l	conclusa	EFSA	
16.048	cloruro di ammonio	12125-02-9			Minimo 95 %	15.	3 g/kg	conclusa	EFSA	
16.052	1,6-esalattame	105-60-2	1594		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.053	2-isopropil-N,2,3-trimetilbutanammide	51115-67-4	1595	10459	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.055	(R)-(+)-sclareolide	564-20-5	1165		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.056	taurina	107-35-7	1435		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.058	naringina	10236-47-2		10286	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.059	solfo di ammonio idrogeno	12124-99-1		482	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	01.	40 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	03.	90 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	05.	1'500 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	05.3	5'000 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	06.	45 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	07.	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	09.	300 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	11.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	12.	50 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	13.	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	14.1	200 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	14.2	200 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.060	acido glicirrizico, ammoniato	53956-04-0		2221	Minimo 95 %	15.	150 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	01.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	02.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	03.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	04.2	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	05.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	06.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	07.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	08.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	09.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	10.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	12.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	14.1	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	14.2	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcione	20702-77-6			Minimo 95 %	15.	5 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.062	trans-2-metil-4-propil-1,3-ossatiano	59324-17-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.073	diacetato di sodio	126-96-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.075	etile vanillina beta-D-glucopiranoside	122397-96-0	892		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.080	acido tannico	72401-53-7		746	Minimo 95 %			conclusa	SCF/CoE	
16.081	ottacetato di saccarosio	126-14-7		11819	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.083	sale di sodio 5,7-diidrossi-2-(4-idrossi-3-metossifenil)-2,3-diidro-4H-cromen-4-one	462631-45-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.087	diantramide B	579-93-1	1552		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.088	l-mentilmetiletere	1565-76-0	1415		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.089	citrato ferrico di ammonio	1185-57-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.090	3-(3,4-dimetossifenil)-N-[2-(3,4-dimetossifenil)-etil]-acrilamide	69444-90-2	1777		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.091	acido deca-(2E,4E)-dienoico isobutil-ammide	18836-52-7	1598		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetil mentil succinammide	544714-08-1	1602		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.095	ciclopropancarbossiammide, N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-ottadien-1-ile]-	744251-93-2	1779		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.096	Lattato ferroso	5905-52-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.097	esperetina	520-33-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.098	N-(1-propilbutil)-1,3-benzodiossolo-5-carbossiammide	745047-51-2	1767		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.099	N-(2,4-dimetossi-benzil)-N'-(2-piridin-2-il-etil)-ossalamide	745047-53-4	1768		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.100	N1-(2-metossi-4-metilbenzil)-N2-(2-(5-metilpiridin-2-il)etil)ossalamide	745047-94-3	1769		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.101	N1-(2-metossi-4-metilbenzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)ossalamide	745047-97-6	1770		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.102	2,3,4,5,6-pentaidrossi-N-(2-idrossietil)-esanammide	686298-93-1	1772		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.103	propanammide, 2-idrossi-N-(2-idrossietile)-	5422-34-4	1774		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.104	2-[(2-idrossipropanoil)ammino]etil diidrogeno fosfato	782498-03-7	1775		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentaidrossiesanoil)ammino]etil diidrogeno fosfato	791807-20-0	1773		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.107	2-idrossi-N-[2-(4-idrossifenil)etil]-propionammide	781674-18-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.109	3-(4-idrossifenil)-1-(2,4,6-triidrossifenil)propan-1-one	60-82-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.110	naringina diidrocalcone	18916-17-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.111	glicina, N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil)cicloesil]carbonil]-, etil estere	68489-14-5	1776		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.112	trilobatina	4192-90-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	01.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	03.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	04.2	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	05.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	06.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	12.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	14.1	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.113	Rebaudioside A	58543-16-1			Minimo 95 %	14.2	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-ossatiano	59323-81-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.115	acido ciclopropancarbossilico (2-isopropil-5-metil-cicloesil)-ammide	958660-02-1	2006		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.116	4-ammino-5,6-dimetiltieno [2,3-d]pirimidin-2(1H)-one	121746-18-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.117	N-p-benzeneacetone nitrile-mentancarbosiammide	852379-28-3	2009		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.118	N-(2-(piridine-2-il)etil)-3-p-mentancarbosiammide	847565-09-7	2008		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.119	N-(2-metilcicloesil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzammide	1003050-32-5			Miscela di stereoisomeri: - 60-80% trans-, 50% (1S,2S) e 50% (1R,2R), e - 20-40% cis-, 50% (1R,2S) e 50% (1S,2R)	01.	1 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.119	N-(2-metilcicloesil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzammide	1003050-32-5			Miscela di stereoisomeri: - 60-80% trans-, 50% (1S,2S) e 50% (1R,2R), e - 20-40% cis-, 50% (1R,2S) e 50% (1S,2R)	12.	6 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.119	N-(2-metilcicloesil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzammide	1003050-32-5			Miscela di stereoisomeri: - 60-80% trans-, 50% (1S,2S) e 50% (1R,2R), e - 20-40% cis-, 50% (1R,2S) e 50% (1S,2R)	14.1	3 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.120	4-ammino-5,6-dimetiltieno [2,3-d]pirimidin-2(1H)-one cloridrato	1033366-59-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.121	spilantolo	25394-57-4			Miscela di isomeri di (2E,6Z,8E)-N-(2-metilpropil)-2,6,8-decatrienammide: 74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0,5 % (2E,6E,8E)-, 1 % (2Z,6Z,8Z)-isomero, 1,5 % altri isomeri			non ancora conclusa	EFSA	
16.122	4-metil, 2-propil, 1,3-ossatiano	1064678-08-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metossifenil)-5-metil-2-(1-metiletil) cicloesancarbossiammide	68489-09-8			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-ammino-2-ossoetil)fenil]-5-metil-2-(propan-2-il) cicloesancarbossiammide	1119711-29-3			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	01.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	03.	5 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	05.	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	05.3	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	05.4	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	06.3	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	07.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	12.	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	14.1	5 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossil]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	16.	5 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %, saggio (HPLC/UV)	01.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	01.8	8 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	03.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	05.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	05.2	16 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	05.3	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	05.4	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	06.3	25 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	12.1	75 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	12.2	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	12.3	25 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	12.4	25 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	12.5	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzi)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	13.2	4 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzil)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	13.3	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzil)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	14.1.4	4 mg/kg	conclusa	EFSA	solo per le bevande a base di latte
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzil)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	14.1.5	8 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzil)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	15.1	20 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.127	3-(1-[(3,5-dimetilisossazolo-4-il)metil]-1H-pirazolo-4-il)-1-(3-idrossibenzil)imidazolidina-2,4-dione	1119831-25-2		2161	Minimo 99 %; saggio (HPLC/UV)	16.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	solo per i dessert a base di latte
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	01.4	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	01.6.3	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	01.8	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	02.2.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	02.2.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	03.	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	04.2.3	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	04.2.4.2	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	04.2.5.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	04.2.5.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	04.2.5.3	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	04.2.5.4	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	05.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	05.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	05.3	300 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	05.4	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	06.3	45 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	07.2	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	08.3.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	08.3.2	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	08.3.3	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	08.3.4.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	08.3.4.2	15 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	08.3.4.3.	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	11.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	12.4	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	12.5	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.1.2	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.1.3	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.1.4	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.1.5.1	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.1.5.2	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.2.1	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.2.2	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	14.2.5	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	15.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2,2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchicolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	16.	15 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	01.4	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	01.6.3	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	01.8	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	02.2.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	02.2.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	03.	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.3	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.4.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.4.2	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.5.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.5.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.5.3	30 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	04.2.5.4	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	05.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	05.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	05.3	300 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	05.4	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	06.3	45 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	07.2	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	08.3.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	08.3.2	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	08.3.3	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	08.3.4.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	08.3.4.2	15 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	08.3.4.3.	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	11.2	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	12.4	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	12.5	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.1.2	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.1.3	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.1.4	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.1.5.1	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.1.5.2	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.2.1	7 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.2.2	10 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	14.2.5	10 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	15.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.130	Sale emisolfato monoidrato dell'acido 4-ammino-5-(3-(isopropilammino)-2, 2-dimetil-3oxopropossi)-2-metilchinolina-3-carbossilico	1460210-04-1		2204.1	Sinonimo: 3-chinolina carbossilato, 4-ammino-5-[2,2-dimetil-3-[(1-metiletil)ammino]-3-oxopropossi]-2-metil-, solfato, idrato (2:1:2). Almeno del 99 % saggio minimo (HPLC)	16.	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetammide	1374760-95-8		2237		01.4	3 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Prodotti opachi aromatizzati a base di latte fermentato, compresi i prodotti trattati termicamente, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetammide	1374760-95-8		2237		03.	3 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Gelati commestibili opachi, compresi i sorbetti, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetammide	1374760-95-8		2237		05.1	15 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Prodotti opachi di cacao e di cioccolato, compresi prodotti d'imitazione del cioccolato e succedanei, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce".
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetammide	1374760-95-8		2237		05.2	15 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Prodotti di confetteria, comprese caramelle dure e gommose, torroni, ecc., diversi dai prodotti appartenenti alle categorie 05.1, 05.3 e 05.4, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce".
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetammide	1374760-95-8		2237		05.3	150 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Gomme da masticare opache, confezionate in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce".
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)acetammide	1374760-95-8		2237		05.4	15 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Decorazioni opache (ad esempio per prodotti da forno fini), ricoperture (non a base di frutta) e salse dolci, confezionate in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil) acetammide	1374760-95-8		2237		12.5	3 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Zuppe, minestre e brodi opachi, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil) acetammide	1374760-95-8		2237		12.6	15 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Salse opache e prodotti simili, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil) acetammide	1374760-95-8		2237		14.1.4	3 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Bevande aromatizzate opache, solo per bevande a base di latte e derivati, confezionate in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"
16.133	2-(4-metilfenossi)-N-(1H-pirazol-3-il)-N-(tiofen-2-ilmetil) acetammide	1374760-95-8		2237		16.	3 mg/kg	area del picco (UPLC-UV, 254 nm)	EFSA	Dessert opachi, tranne i prodotti compresi nelle categorie 1, 3 e 4, confezionati in imballaggi/recipienti opachi. La vendita di questa sostanza aromatizzante ai consumatori finali non è autorizzata. Indicare le informazioni seguenti: "Contiene la sostanza FL 16.133. Tenere al riparo dalla luce per evitare fenomeni di fotolisi". I recipienti devono essere opachi. L'etichettatura dei recipienti deve recare l'avvertenza: "Conservare al riparo dalla luce"
17.001	beta-alanina	107-95-9	1418		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.002	L-alanina	56-41-7		11729	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.003	L-arginina	74-79-3	1438	11890	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.005	acido aspartico	56-84-8	1429	10078	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.006	L-cistina	56-89-3		11747	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.007	glutammina	56-85-9	1430		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.008	L-istidina	71-00-1	1431		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.010	D,L-isoleucina	443-79-8	1422	10127	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.012	L-leucina	61-90-5	1423	10482	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.013	D,L-lisina	70-54-2		11947	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.014	D,L-metionina	59-51-8	1424	569	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.015	cloruro di D,L-metilmetioninsolfonio	3493-12-7	1427	761	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.017	D,L-fenilalanina	150-30-1	1432	10488	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.018	L-fenilalanina	63-91-2	1428	10488	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.019	L-prolina	147-85-3	1425	10490	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.020	D,L-serina	302-84-1			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.021	D,L-treonina	80-68-2			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.022	L-tirosina	60-18-4	1434		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.023	D,L-valina	516-06-3	1426		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.024	D,L-alanina	302-72-7	1437	11729	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.026	L-lisina	56-87-1	1439	11947	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.027	L-metionina	63-68-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.028	L-valina	72-18-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.031	L-(+)-lisina monocloridrato	657-27-2		11947	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
17.032	L-cisteina, cloridrato	52-89-1		11746	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.033	L-cisteina	52-90-4	1419	10464	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.034	glicina	56-40-6	1421	11771	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.035	acido 4-ammino-butirrico	56-12-2	1771		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.036	S-allile-L-cisteina	21593-77-1	1710		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
17.037	L-metionilglicine	14486-03-4			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
					5-osso-L-prolil-L-valil-glicina (acido policarbossilico-valil-glicina) e L-alfa-glutamil-L-valil-glicina inferiori a 0,7 %, L-gamma-glutamil-L-valil-glicina inferiore a 2,0 %, toluene non rilevabile (limite di rilevabilità 10 mg/kg)					
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123		01.	50 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	02.	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	05.	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	06.3	160 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	07.2	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	08.	45 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	12.	160 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	14.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamil-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	15.	160 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 1, Entrata in vigore 1 febbraio 2024

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Numero FL	Denominazione chimica	CASRN	Numero JECFA	Numero CoE	Purezza della sostanza	Categoria	quantità massima	Stato della valutazione	Responsabile della valutazione	Aggiunta
21.001	Distillato pirolegnoso				<p>Etanolo (determinato mediante gascromatografia/rivelatore a ionizzazione di fiamma): più di 40 % p/p, Acetato di etile: meno di 25 % p/p, Formiato di etile: meno di 2 % p/p, Propionato di etile: meno di 4 % p/p, Butirrato di etile: meno di 1,5 % p/p, Acetato di metile: meno di 3,5 % p/p, Equivalenti del furano (furano e 2-metilfurano) espressi come furano: meno di 8 mg/l, Metanolo e derivati del metanolo, espressi come equivalenti del metanolo: meno di 2 % p/p, Benzopirene: meno di 1 µg/l, Benzo(a)antracene: meno di 2 µg/l, acidi (espressi come acido acetico): meno di 1,00 g/l.; Aggiunta: Limitazioni: Esclusivamente nelle bevande spiritose: tuzemák e tuzemský che rientrano nell'ambito di applicazione dell'Ordinanza del DFI sulle bevande quando sono immesse sul mercato nell'imballaggio finale destinato unicamente ai consumatori finali. 1. Quando nell'etichettatura delle bevande spiritose tuzemák e tuzemský è fatto riferimento all'aroma distillato pirolegnoso [n. FL 21.001], deve essere utilizzata la denominazione o il numero FL. 2. Le bevande spiritose tuzemák e tuzemský cui è stato aggiunto il distillato pirolegnoso [n. FL 21.001] non devono essere utilizzate nella fabbricazione di altri prodotti alimentari. 3. Oltre alle prescrizioni di cui all'articolo 9 quando questo aroma è immesso sul mercato in quanto tale, l'etichettatura deve indicare che l'aroma in questione può essere utilizzato solo per la fabbricazione delle bevande spiritose tuzemák e tuzemský. Gli Stati membri devono richiedere un'etichettatura supplementare che informi i consumatori sui rischi specifici legati alla presenza di distillato pirolegnoso [n. FL 21.001] nelle bevande spiritose tuzemák e tuzemský.</p>			conclusa	Limitazioni: Esclusivamente nelle bevande spiritose: tuzemák e tuzemský che rientrano nell'ambito di applicazione dell'Ordinanza del DFI sulle bevande quando sono immesse sul mercato nell'imballaggio finale destinato unicamente ai consumatori finali. 1. Quando nell'etichettatura delle bevande spiritose tuzemák e tuzemský è fatto riferimento all'aroma distillato pirolegnoso [n. FL 21.001], deve essere utilizzata la denominazione o il numero FL. 2. Le bevande spiritose tuzemák e tuzemský cui è stato aggiunto il distillato pirolegnoso [n. FL 21.001] non devono essere utilizzate nella fabbricazione di altri prodotti alimentari. 3. Oltre alle prescrizioni di cui all'articolo 9 quando questo aroma è immesso sul mercato in quanto tale, l'etichettatura deve indicare che l'aroma in questione può essere utilizzato solo per la fabbricazione delle bevande spiritose tuzemák e tuzemský. Gli Stati membri devono richiedere un'etichettatura supplementare che informi i consumatori sui rischi specifici	