

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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	
04.031	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	
04.051	4-allil-2,6-dimetossifenolo	6627-88-9	726	11214	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
04.052	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 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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	cinnamalaldeide	104-55-2	656	102	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.015	4-metossibenzalaldeide	123-11-5	878	103	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.016	piperonale	120-57-0	896	104	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.017	veratralaldeide	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-isopropilbenzalaldeide	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-tolualaldeide	529-20-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.027	tolualaldeide	1334-78-7	866	115	Minimo 95 % (somma degli isomeri o-, m- e p-)			conclusa	EFSA	
05.028	m-tolualaldeide	620-23-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.029	p-tolualaldeide	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-butilcinnamalaldeide	7492-44-6	684	127	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.040	alfa-pentilcinnamalaldeide	122-40-7	685	128	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.041	alfa-esilcinnamalaldeide	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)propionalaldeide	99-72-9	1471	131	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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-otenoico 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 %	01.4	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	01.7	1.4 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	01.8	1.3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	02.1	1.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	02.2	1.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	02.3	1.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	03.	1.15 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	04.2	0.05 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	04.2.2	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	04.2.5	0.3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	05.1	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	05.2	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	05.3	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	05.4	1.1 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	06.3	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	06.4	0.04 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	06.6	0.3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	06.7	0.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	07.1	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	07.2	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	08.2	0.8 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	08.3	0.8 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	09.2	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	09.3	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	10.2	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	11.2	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.2	0.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.3	1.8 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.4	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.5	0.4 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.6	1.9 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.7	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	12.9	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	13.2	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	13.3	2 mg/kg o mg/l	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	13.4	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	14.1	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	14.2.1	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	14.2.2	0.3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	14.2.5	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	14.2.6	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	15.	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	16.	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.062	2-fenilcrotonaldeide	4411-89-6	1474	670	Minimo 95 %	18.	0.4 mg/kg	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	
05.079	ossiacetaldeide di citronellile	7492-67-3	592	2012	Minimo 75 %. Componenti secondari: 20-21 % geranilossiacetaldeide; 1-2 % citronellolo			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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.097	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-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	01.4	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	01.7	3.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	01.8	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	02.1	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	02.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	02.3	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	03.	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	04.2	1.1 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	04.2.2	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	04.2.5	2.7 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	05.1	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	05.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	05.3	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	05.4	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	06.3	2.1 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	06.4	0.3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	06.6	3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	06.7	0.06 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	07.1	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	07.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	08.2	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	08.3	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	09.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	09.3	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	10.2	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	11.1	2.4 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	11.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	11.4	0.02 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.3	3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.4	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.5	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.6	1.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.7	0.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	12.9	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	13.2	1.1 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	13.3	1.1 mg/kg o mg/l	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	13.4	1.1 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	14.1	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	14.2.1	1.25 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	14.2.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	14.2.5	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	14.2.6	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	15.	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	16.	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	17.	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.099	2-fenil-5-metiles-2-enale	21834-92-4	1472	10365	Minimo 95 %	18.	2.3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	01.4	0.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	01.7	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	01.8	0.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	02.1	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	02.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	02.3	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	03.	0.6 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	04.2	0.09 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	04.2.2	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	04.2.5	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	05.1	2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	05.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	05.3	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	05.4	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	06.3	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	06.4	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	06.6	3 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	06.7	0.2 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	07.1	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	07.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	08.2	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	08.3	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	09.2	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	09.3	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	10.2	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	11.2	0.1 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.2	0.9 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.3	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.4	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.5	0.8 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.6	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.7	1.5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	12.9	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	13.2	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	13.3	5 mg/kg o mg/l	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	13.4	5 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	14.2.1	0.08 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	14.2.2	0.08 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	14.2.5	0.08 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	14.2.6	0.08 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	15.	1.8 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	16.	4 mg/kg	non ancora conclusa	EFSA	
05.100	2-fenil-4-metil-2-pentenale	26643-91-4	1473	10366	Minimo 95 %	17.	0.6 mg/kg	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-trimetilcicloes-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	
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-trimetilciclo-pent-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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.123	(1R,2R,5S) 5-isopropenil-2-metilciclopentancarbossaldehyde	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-vinile-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-etilesanale	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-dimetossicinnamalaldeide	4206-58-0		10341	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.155	4-idrossi-3-metossicinnamalaldeide (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	isoclocitrone	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-metildecane	19009-56-4			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
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-metiltridecanale	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
05.172	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	
05.179	(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-ottadecenalale	5090-41-5	1641		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.208	Z-8-tetradecenalale	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-ottadecenalale	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'-dimetossibifenil-3,3'-dicarbaldeide	2092-49-1	1881		Minimo 95 %			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-undecenalale	68820-35-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
05.229	2-idrossi-4-metossibenzaldeide	673-22-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	Isolata dalla pianta <i>Periploca sepium</i>
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-diossano)			conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
06.003	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	fenilacetalede 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-dimetossioctano	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	
06.033	1,1-dibutossietano	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
06.040	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
06.082	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	
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-propossipropano	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
06.133	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-diossispino[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-diossispino[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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
07.035	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
07.081	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
07.118	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
07.164	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
07.215	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
08.006	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
08.043	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
08.089	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-ottenoico	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-epitilciclopropancarbossilico	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.013	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.057	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-dimetilfenilico			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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.097	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.135	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.188	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 diidrocavile	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.247	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-fenile	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-fenile	6290-37-5	995	10882	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.262	ottanoato di fenile	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 fenile	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.294	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.347	succinato di dibutile	141-03-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.348	adipato di dietile	141-28-6			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.349	citrato 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 diidrocarville	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.400	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 piperone	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.448	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.491	butil-o-butilirillattato	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	
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	brassilato 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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.535	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.570	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.624	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.678	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-fenetile	61810-55-7		10881	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
09.686	lattato di fenetile	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 fenetile	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.725	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.772	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-metiln-tranilato 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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.833	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	propil2,4-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-butenoato 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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
09.919	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
10.008	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-butilidentalide	551-08-6	1170	10083	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.025	3-butiltalide	6066-49-5	1169	10084	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
10.026	3-eptilididro-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-eptil-5,6-diidro-2H-piran-2-one. Componenti secondari: 3-5 % E-6-(3-eptenil)-5,6-diidro-2H-piran-2-one e 1-2 % 6-eptil-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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
10.056	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-esenlididro-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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
12.009	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 dicitioesile	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	
12.040	2-metiltioacetaldide	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
12.046	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	solfo 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-ditiano-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	solfo 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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
12.096	solfo di allile metile	10152-76-8		11429	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.098	disolfo 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	tiomato di di-isopentile	68084-03-7	1672	11454	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.109	disolfo di di-isopropile	4253-89-8	567	11455	Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.111	disolfo 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-(metiltio)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	disolfo 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	
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	disolfo 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	disolfo 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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
12.155	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	solfuro 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	solfuro di metile fenile	100-68-5	459	11533	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.163	solfuro 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	solfuro 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	metilsolfinilmetano	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	butirrato di metiltiomietile	74758-93-3	473		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.188	esanoato di metiltiomietile	74758-91-1	479		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
12.189	2-metilpropantioato di S-(metiltiomietile)	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 fenetile	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	tioisobutirrato 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	
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	solfuro 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)butirrato	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
12.221	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	butirrato 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-mercaptobutirrato di etile	156472-94-5	1294		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.257	4-(acetiltio)butirrato 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	
12.277	butirrato di 3-(metiltio)propile	16630-60-7			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.278	acetato di 3-acetilmercaptoesile	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	ottanotriolo 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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
12.285	3-metil-2-butanone	53475-15-3	1688		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.286	4-metil-2-pentanone	143764-28-7	1689		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.287	3-(metil)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-mercaptopbutanoato di metile	54051-19-3	1674		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.291	1-butanolo, 3-mercaptop-2-metil	227456-33-9	1289		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.292	3-mercaptopbutanoato 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-mercaptopentile	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-(metil)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-disulfandiipropil-2-one (meno del 5 %); 1,3-dimetiltrisolfano (meno del 3 %)			conclusa	EFSA	
12.302	2-butanolo, 4-mercaptop-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-mercaptop-2-metil	33441-50-8			Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
12.305	2-mercaptop-4-eptanolo	1006684-20-3			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
12.306	3-(metil)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)tetraidrofurano	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
13.022	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
13.072	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	
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-decilmurano	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
13.112	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-dimetiltetraidrofurano	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-metilfuran	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	
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-tetraidrofuranoliolo 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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
13.162	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	
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-tetraidrocinosalina	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
14.019	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-dimetil pirazina	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-metil-3-metilpirazina e 10-30 % 2-metil-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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
14.067	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-acetilindolo	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
14.114	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.
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
15.004	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-tritioano	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	
15.032	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-ditioano	5616-51-3	534		Minimo 95 %			conclusa	JECFA	
15.035	4-metiltiazolo	693-95-8	1043	11627	Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
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-tritioano	92900-67-9			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.048	3,5-di-isopropil-1,2,4-tritioano	54934-99-5			Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritioano	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
15.054	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-tetratiano	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-triisopropil-diidro-1,3,5-ditiagina			conclusa	EFSA	
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazolo	873-64-3			Minimo 95 %			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-tritriolano	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
15.113	5,6-diidro-2,4,6-tris(2-metilpropil)4H-1,3,5-ditiazina	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	
15.126	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	
15.134	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	
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	caffeina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	01.	70 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.016	caffeina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	03.	70 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.016	caffeina	58-08-2		11741	Minimo 95 %	05.	100 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.016	caffeina	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
16.039	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	
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 diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	01.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	02.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	03.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	04.2	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	05.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	06.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	07.	4 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	08.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	09.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	10.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	12.	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	14.1	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	20702-77-6			Minimo 95 %	14.2	3 mg/kg	conclusa	EFSA	
16.061	neoesperidina diidrocalcone	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	ciclopropancarbrossiammide, 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	
16.099	N-(2,4-dimetossi-benzil)-N'-(2-piridin-2-il-etil)-ossalamamide	745047-53-4	1768		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.100	N1-(2-metossi-4-metilbenzil)-N2-(2-(5-metilpiridin-2-il)etil)ossalamamide	745047-94-3	1769		Minimo 95 %			conclusa	EFSA	
16.101	N1-(2-metossi-4-metilbenzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)ossalamamide	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
16.109	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-benzeneacetonitrile-mentancarbossiammide	852379-28-3	2009		Minimo 95 %			non ancora conclusa	EFSA	
16.118	N-(2-(piridine-2-il)etil)-3-p-mentancarbossiammide	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
16.126	3-[(4-ammino-2,2-diossido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-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)ossij]-2,2-dimetil-N-propilpropanammide	1093200-92-0			Minimo 95 %	16.	5 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)	01.	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)	01.8	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)	03.	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)	05.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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)	05.2	16 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)	05.3	30 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)	05.4	15 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)	06.3	25 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)	12.1	75 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)	12.2	100 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)	12.3	25 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)	12.4	25 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)	12.5	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)	13.2	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)	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	



Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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-dimetilissosazolo-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	
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)	04.2.5.2	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)	04.2.5.3	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)	04.2.5.4	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)	05.1	30 mg/kg	conclusa	EFSA	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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)	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-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-metilchinolina-3-carbossilico	1359963-68-0		2204	Almeno 99 %; saggio minimo (IR NMR MS)	16.	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)	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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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)	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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)	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	
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	



Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria USAV

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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)	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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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		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"
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"

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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		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	
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	

Allegato 3 - Elenco delle sostanze aromatizzanti ammesse

Versione 2, Entrata in vigore 1 luglio 2025

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
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	5-osso-L-prolil-L-valil-glicina (acido policarbossilico-valil-glicina) e L-alfa-glutamyl-L-valil-glicina inferiori a 0,7 %, L-gamma-glutamyl-L-valil-glicina inferiore a 2,0 %, toluene non rilevabile (limite di rilevabilità 10 mg/kg)	01.	50 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	02.	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	05.	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	06.3	160 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	07.2	60 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	08.	45 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	12.	160 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	14.1	15 mg/kg	conclusa	EFSA	
17.038	Gamma-glutamyl-valil-glicina	38837-70-6		2123	Minimo 95 %	15.	160 mg/kg	conclusa	EFSA	
21.001	Distillato pirolegnosio				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 pirolegnosio [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 pirolegnosio [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 pirolegnosio [n. FL 21.001] nelle bevande spiritose tuzemák e tuzemský.			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 pirolegnosio [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 pirolegnosio [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	