

## DRUGI DOVOLJENI ADITIVI

Največja navedena dovoljena vsebnost se nanaša na gotova živila, pripravljena po navodilih za uporabo.

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
E 297	fumarna kislina	Polnila in prelivni za fine pekarske izdelke	2,5 g/kg
		Sladkorni izdelki	1 g/kg
		Želeju podobni deserti Deserti s sadno aromo Suhe mešanice v prahu za pripravo desertov	4 g/kg
		Instant praški za pripravo napitkov na osnovi sadja	1 g/l
		Instant izdelki za pripravo aromatiziranega čaja in zeliščnih poparkov	1 g/kg
		Žvečilni gumi	2 g/kg
E 338	fosforna kislina	V sledečih uporabah so navedene največje dovoljene vsebnosti fosforjeve kisline in fosfatov E 338, E 339, E 340, E 341, E 450, E 451 in E 452, saško dodane (izraženo kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).	
		Brezalkoholne aromatizirane pijače Sterilizirano mleko in UHT mleko Kandirano sadje Sadni izdelki	700 mg/l (1) 1 g/l 800mg/kg 800mg/kg
E 339	natrijevi fosfati  (i) mononatrijev fosfat (ii) dinatrijev fosfat (iii) trinatrijev fosfat	Delno dehidrirano mleko z manj kot 28% suhe snovi	1g/kg
		Delno dehidrirano mleko z več kot 28% suhe snovi	1,5 g/kg
		Mleko v prahu in posneto mleko v prahu	2,5 g/kg
		Pasterizirano, sterilizirano mleko in UHT smetana	5 g/kg
		Stepena smetana in nadomestki na osnovi rastlinskih maščob	5 g/kg
E 340	kalijeви fosfati (i) monokalijeви fosfat (ii) dikalijeви fosfat (iii) trikalijeви fosfat	Nezorjen sir (razen <i>Mozzarella</i> )	2g/kg
		Topljeni sir in topljenemu siru podobna živila	20g/kg
		Mesni izdelki	5g/kg
		Energetski napitki in pripravljene namizne vode	0,5 g/kg
		Dopolnila k dnevni prehrani	<i>quantum satis</i>
Sol in njeni nadomestki	10g/kg		
Rastlinski proteinski napitki	20 g/l		

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost	
E 341	kalcijevi fosfati	Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe	30 g/kg	
	(i) monokalcijev fosfat	Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe za avtomate	50 g/kg	
	(ii) dikalcijev fosfat	Sladoledi	1 g/kg	
	(iii) trikalcijev fosfat	Deserti Desertne mešanice v prahu	3 g/kg 7 g/kg	
E 343	magnezijevi fosfati	Fini pekarski izdelki	20 g/kg	
	(i) monomagnezijev fosfat	Moka	2,5 g/kg	
	(ii) dimagnezijev fosfat	Moka s sredstvi za vzhajanje	20 g/kg	
		<i>Soda bread</i>	20 g/kg	
Jajčni melanž (beljak, rumenjaki ali celo jajce)		10 g/kg		
E 450	difosfati	Omake	5 g/kg	
	(i) dinatrijev difosfat	Juhe in mesne juhe (bujoni)	3 g/kg	
	(ii) trinatrijev difosfat	Instant čaj in instant zeliščni poparek	2 g/kg	
	(iii) tetranatrijev difosfat	Jabolčni mošt in hruškov mošt	2 g/kg	
	(iv) tertrakalijev difosfat	Žvečilni gumi	<i>quantum satis</i>	
	(v) dikalcijev difosfat	Posušena živila v prahu	10 g/kg	
		Napitki iz čokolade in slada na osnovi mleka	2 g/kg	
		Alkoholne pijače (razen vina in piva)	1 g/kg	
		(vi) kalcijev dihidrogen difosfat	Izdelki iz žit za zajtrk	5 g/kg
		Prigrizki (Snacks)	5 g/kg	
E 451		trifosfati	Surimi	1 g/kg
	(i) pentanatrijev trifosfat	Ribja pašteta in pašteta iz rakov	5 g/kg	
		Prelivi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za mlečne napitke in podobni izdelki)	3 g/kg	
	(ii) pentakalijev trifosfat	Pripravki za posebne prehranske namene	5 g/kg	
		Glazure za meso in izdelke rastlinskega izvora	4 g/kg	
	E 452	polifosfati	Sladkorni izdelki	5 g/kg
(i) natrijev polifosfat		Sladkor v prahu	10 g/kg	
(ii) kalijev polifosfat		Rezanci	2 g/kg	
(iii) natrij kalijev polifosfat		Tekoča testa	12 g/kg	
(iv) kalcijev polifosfat		Fileji nepredelanih rib, zamrznjeni in globoko zamrznjeni	5 g/kg	
		Nepredelani in predelani mehkužci in raki, zamrznjeni in globoko zamrznjeni	5 g/kg	
Izdelki iz krompirja (vključno z zamrznjenimi, globoko zamrznjenimi, ohlajenimi in posušenimi izdelki in ocvrt zamrznjen in globoko zamrznjen krompir		Mazave maščobe razen masla	5 g/kg	
		Maslo iz kisle smetane	5 g/kg	
		Konzervirani izdelki iz rakov	2 g/kg	
		Emulzija na osnovi vode v spraju za premaz pekačev	1 g/kg	
		Pijače na osnovi kave za avtomate	30 g/kg	
			2 g/l	

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
E 353	metavinska kislina	<i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355 E 356 E 357	adipinska kislina natrijev adipat kalijev adipat	Polnila in prelive za fine pekarske izdelke Suhe mešanice v prahu za pripravo desertov Želeju podobni deserti Deserti s sadno aromo Praški za domačo pripravo pijač	2 g/kg 1 g/kg 6 g/kg 1 g/kg 10 g/l izraženo kot adipinska kislina
E 363	jantarna kislina	Deserti	6 g/kg
		Juhe in mesne juhe (bujoni)	5 g/kg
		Praški za domačo pripravo pijač	3 g/l
E 385	kalcij dinatrijev etilen diamintetraacetat (kalcij dinatrijev EDTA)	Emulgirane omake	75 mg/kg
		Zrna stročnic, stročnice, gobe in artičoke v pločevinkah in kozarcih	250 mg/kg
		Raki in mehkužci v pločevinkah in kozarcih	75 mg/kg
		Ribe v pločevinkah in kozarcih	75 mg/kg
		Mazave maščobe (razen masla in mlečnih namazov) z vsebnostjo maščobe največ 41 %	100 mg/kg
		Zamrznjeni in globoko zamrznjeni raki	75 mg/kg
E 405	propan-1,2-diol alginat	Maščobne emulzije	3 g/kg
		Fini pekarski izdelki	2 g/kg
		Polnila, prelive in oblivi za fine pekarske izdelke in deserte	5 g/kg
		Sladkorni izdelki	1,5 g/kg
		Sladoledi na osnovi vode	3 g/kg
		Prigrizki na osnovi žit in krompirja	3 g/kg
		Omake	8 g/kg
		Pivo	100 mg/l
		Žvečilni gumi	5 g/kg
		Izdelki iz sadja in zelenjave	5 g/kg
		Brezalkoholne aromatizirane pijače	300 mg/l
		Emulgirani liker	10 g/l
		Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom	
		Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok	1,2 g/kg
		Dopolnila k dnevni prehrani	1 g/kg
		Jabolčni mošt, razen <i>cidre bouche</i>	100 mg/l

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
E 416	karajski gumi	Prigrizki na osnovi žit in krompirja Oblivi za oreščke Polnila, prelivi in oblivi za fine pekarske izdelke Deserti Emulgirane omake Jajčni likerji Dopolnila k dnevni prehrani Žvečilni gumi	5 g/kg 10 g/kg  5 g/kg 6 g/kg 10 g/kg 10 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg
E 420	sorbitol	Živila na splošno (razen pijač in živil, navedenih v 30. členu)  Zamrznjene in globoko zamrznjene nepredelane ribe, raki, mehkužci in Glavonožci  Likerji	<i>quantum satis</i>  (za druge namene razen za sladkanje)
E 421	(i) sorbitol		
E 953	(ii) sorbitol sirup		
E 965	manitol		
E 966	izomalt (palatinitol)		
E 967	maltitol		
E 425	konjac <sup>1</sup> (i) konjac gumi (ii) konjac glukomanan	Živila na splošno (razen pijač in živil, navedenih v 30. členu)	10 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 432	polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)	Fini pekarski izdelki Maščobne emulzije za peko Mleku in smetani podobni izdelki Sladoledi Deserti Sladkorni izdelki Emulgirane omake Juhe Žvečilni gumi Dopolnila k dnevni prehrani Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok	3 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 1 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 5 g/kg <i>quantum satis</i>  1 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 433	polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)		
E 434	polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)		
E 435	Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)		
E 436	polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)		
E 442	amonijeve fosfatidi		
E 444	acetat izobutirat saharoze	Brezalkoholne aromatizirane motne pijače	300 mg/l
E 445	<i>glicerolni estri lesnih smol</i>	Brezalkoholne aromatizirane motne pijače Površinska obdelava citrusov	100 mg/l 50 mg/kg
E 449	beta-ciklodekstrin	Živila v obliki tablet in dražejev	<i>quantum satis</i>
E 468	zamrežena natrijeva karboksimetilceluloza	Dopolnila k dnevni prehrani	30 g/kg

<sup>1</sup> Teh snovi se ne sme uporabljati za pripravo dehidriranih živil, ki se morajo pred zaužitjem rehidrirati

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
E 473 E 474	estri saharoze z maščobnimi kisljinami gliceridi saharoze	<p>Tekoča kava v pločevinkah Smetani podobni izdelki Toplotno obdelani mesni izdelki</p> <p>Sterilizirana smetana in sterilizirana smetana z zmanjšano vsebnostjo maščob Maščobne emulzije za peko Fini pekarski izdelki Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe Sladoledi Sladkorni izdelki Deserti Omake Juhe in mesne juhe (bujoni) Sveže sadje, površinska obdelava Brezalkoholne pijače na osnovi janeža Brezalkoholne pijače na osnovi kokosa in mandlja Alkoholne pijače (razen vina in piva) Praški za pripravo toplih napitkov Mlečni napitki Dopolnila k dnevni prehrani Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok Žvečilni gumi</p>	<p>1 g/l 5 g/kg 5 g/kg (na maščobo)</p> <p>5 g/kg 10 g/kg 10 g/kg</p> <p>20 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 2 g/kg</p> <p><i>quantum satis</i> 5 g/l</p> <p>5 g/l 5 g/l 10 g/l 5 g/l</p> <p><i>quantum satis</i></p> <p>5 g/l 10 g/kg posamezno ali v kombinaciji</p>
E 475	estri poliglicerola z maščobnimi kisljinami	<p>Fini pekarski izdelki Emulgirani likerji Jajčni izdelki Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe Žvečilni gumi Maščobne emulzije Mleku in smetani podobni izdelki Sladkorni izdelki Deserti Dopolnila k dnevni prehrani Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok Izdelki iz žit za zajtrk v obliki granul</p>	<p>10 g/kg 5 g/l 1 g/kg</p> <p>0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg</p> <p><i>quantum satis</i></p> <p>5 g/kg 10 g/kg</p>
E 476	poliglicerol poliricinoleat	<p>Mazave maščobe z vsebnostjo maščobe največ 41 % Podobni namazi z vsebnostjo maščobe manj kot 10 % Prelevi Sladkorni izdelki na osnovi kakava, vključno s čokolado</p>	<p>4 g/kg</p> <p>4 g/kg 4 g/kg</p> <p>5 g/kg</p>

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
E 477	propan-1,2-diolni estri maščobnih kislin	Fini pekarski izdelki Maščobne emulzije za peko Mleku in smetani podobni izdelki Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe Sladoledi Sladkorni izdelki Deserti Stepeni desertni prelivei razen smetane	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg
		Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok	1 g/kg
E 479b	toplotno oksidirano sojino olje, v interakciji z mono- in digliceridi maščobnih kislin	Maščobne emulzije za cvrtje	5 g/kg
E 481 E 482	natrijev stearoil-2-laktilat kalcijev stearoil-2-laktilat	Fini pekarski izdelki Hitro kuhan riž Izdelki iz žit za zajtrk Emulgirani liker Alkoholne pijače z manj kot 15 vol % alkohola Prigrizki na osnovi žit Žvečilni gumi Maščobne emulzije Deserti Sladkorni izdelki Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe Prigrizki na osnovi žit in krompirja Sesekljani in na kocke narezani mesni izdelki v pločevinkah Praški za pripravo toplih napitkov Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok Kruh (razen kruha, navedenega v Prilogi 4) <i>Mostarda di frutta</i>	5 g/kg 4 g/kg 5 g/kg 8 g/l 8 g/l 2 g/kg 2 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg 2 g/l 2 g/kg 3 g/kg 3 g/kg 2 g/kg (posamezno ali v kombinaciji)
E 483	stearil tartrat	Pekarski izdelki (razen vrst kruha v Prilogi 4) Deserti	4 g/kg 5 g/kg
E 491 E 492 E 493 E 494 E 495	sorbitan monostearat sorbitan tristearat sorbitan monolaurat sorbitan monooleat sorbitan monopalmitat	Fini pekarski izdelki Prelivi in oblivi za fine pekarske izdelke Žele marmelada Maščobne emulzije Mleku in smetani podobni izdelki	10 g/kg 5 g/kg 25 mg/kg <sup>1</sup> 10 g/kg 5 g/kg

<sup>1</sup> Samo E 493.

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
	nadaljevanje	Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe Tekoči koncentradi čaja in tekoči koncentradi sadnih in zeliščnih poparkov Sladoledi Deserti Sladkorni izdelki Sladkorni izdelki na osnovi kakava, vključno s čokolado Emulgirane omake Dopolnila k dnevni prehrani Pekovski kvas Žvečilni gumi Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Pripravki za nadzor telesne teže, ki nadomestijo vse dnevne obroke ali posamezen obrok	5 g/kg  0,5 g/l 0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg  10 g/kg <sup>1</sup> 5 g/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 5 g/kg  5 g/kg
E 512	kositrov klorid	Beluši v pločevinkah in kozarcih	25 mg/kg kot Sn
E 520 E 521 E 522 E 523	aluminijev sulfat natrijev aluminijev sulfat kalijev aluminijev sulfat amonijev aluminijev sulfat	Jajčni beljak Kandirano, kristalizirano in glazirano sadje in zelenjava	30 mg/kg 200 mg/kg posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot aluminij
E 541	natrijev aluminijev fosfat, kisel	Fini pekarski izdelki ( <i>scones</i> in mehka peciva)	1 g/kg izraženo kot aluminij
E 535 E 536 E 538	natrijev ferocianid kalijev ferocianid kalcijev ferocianid	Sol in njeni nadomestki	Posamezno ali v kombinaciji, 20 mg/kg kot brezvodni kalijev ferocianid
E 551 E 552 E 553a E 553b E 554 E 555	silicijev dioksid kalcijev silikat (i) magnezijev silikat (ii) magnezijev trisilikat <sup>2</sup> talk (3)	Posušena živila v prahu (vključno s sladkorji) Sol in njeni nadomestki Dopolnila k dnevni prehrani Živila v obliki tablet in dražejev Trdi, poltrdi in topljeni sir v lističih ali riban	10 g/kg 10 g/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 10 g/kg
E 556 E 559	natrij-aluminijev silikat kalij-aluminijev silikat  kalcij-aluminijev silikat aluminijev silikat (kaolin)	Siru podobni izdelki v lističih ali riban in topljenemu siru podobni izdelki  Začimbe Sladkorni izdelki brez čokolade (samo površinska obdelava) <sup>3</sup> Izdelki za mazanje ponev	10 g/kg  30 g/kg  <i>quantum satis</i> 30 g/kg posamezno ali v kombinaciji

<sup>1</sup> Samo E 492.

<sup>2</sup> Ne sme vsebovati azbesta.

<sup>3</sup> Označba »Sladkorni izdelki brez čokolade (samo površinska obdelava)« nadomešča »Žele bonboni različnih oblik (samo površinska obdelava)«

E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
	nadaljevanje	Žvečilni gumi Riž Klobase (samo površinska obdelava) Žele bonboni različnih oblik (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i> <sup>1</sup>
E 579 E 585	železov glukonat železov laktat	Olljke potemnele zaradi oksidacije	150 mg/kg kot Fe
E 620 E 621 E 622	glutaminska kislina mononatrijev glutaminat monokalijev glutaminat	Živila na splošno (razen tistih, naštetih v 30. členu)	10 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 623 E 624 E 625	kalcijev diglutaminat monoamonijev glutaminat magnezijev diglutaminat	Dišave in začimbe	<i>quantum satis</i>
E 626 E 627 E 628 E 629 E 630 E 631 E 632 E 633 E 634 E 635	} gvanilna kislina dinatrijev gvanilat dikalijev gvanilat kalcijev gvanilat inozinska kislina dinatrijev inozinat dikalijev inozinat kalcijev inozinat kalcijevi 5'-ribonukleotidi dinatrijevi 5'-ribonukleotidi	Živila na splošno (razen tistih, naštetih v 30. členu)	500 mg/kg posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot gvanilna kislina
		Začimbe in dišave	<i>quantum satis</i>
E 900	polidimetilsiloksan	Džemi, žejeji in marmelade in podobni sadni namazi, vključno z maloenergijskimi izdelki Juhe in mesne juhe (bujoni) Olja in maščobe za cvrtje Sladkorni izdelki (z izjemo čokolade) Brezalkoholne aromatizirane pijače Ananasov sok Sadje in zelenjava v pločevinkah in kozarcih Žvečilni gumi <i>Sφd ... saft</i> Tekoča testa Jabolčni mošt, ra zen <i>cidre bouche</i>	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 100 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg 10 mg/l
E 901 E 902 E 903 E 904	čebelji vosek, bel in rumen kandelilni vosek karnavbov vosek šelak	Samo kot sredstva za glaziranje za: - Sladkorne izdelke (vključno s čokolado) - Droбно pekarsko pecivo, obilito s čokolado - Prigrizke - Oreščke - Kavo v zrnju Breskve in ananas (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>         <i>quantum satis</i>

<sup>1</sup> Samo E 553b.



E št.	Specifično ime	Vrsta živila	Največja dovoljena vsebnost
	nadaljevanje	Dopolnila k dnevni prehrani	<i>quantum satis</i>
		Sveži citrusi, melone, jabolka in hruške (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
E 905	mikrokristalinčni vosek	Za površinsko obdelavo: - Sladkornih izdelkov razen čokolade - Žvečilnega gumija - Melon, papaje, manga in avokada	<i>quantum satis</i>
E 912 E 914	estri montanske kisline oksidiran polietilenski vosek	Sveži citrusi (samo površinska obdelava) Sveža melona, mango, papaja, avokado in ananas (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
E927b	sečnina	Žvečilni gumi brez dodanega sladkorja	30 g/kg
E 950 E 951 E 957	kalijev acesulfam aspartam taumatin	Žvečilni gumi z dodanim sladkorjem  Aromatizirane brezalkoholne pijače na osnovi vode Sladice (deserti) - mlečni in nemlečni	800 mg/kg 2500 mg/kg 10 mg/kg (samo kot pospeševalec okusa) <sup>1</sup>  0,5 mg/l 5 mg/kg (samo kot pospeševalec okusa)
E 959	neohesperidin DC	Žvečilni gumi z dodanim sladkorjem Mazave maščobe (razen masla in mlečnih namazov) Mesni izdelki Sadni želeeji Beljakovine rastlinskega izvora	150 mg/kg <sup>1</sup>  5 mg/kg 5 mg/kg (samo kot ojačevalc arome)
E 999	izvleček Quillaie	A aromatzirane brezalkoholne pijače na osnovi vode  Jabolčni mošt, razen <i>cidre bouche</i>	200 mg/l računano kot brezvodni izvleček
E 1201	polivinilpirolidon	Dopolnila k dnevni prehrani v obliki tablet ali dražejev	<i>quantum satis</i>
E 1202	polivinilpolipirolidon		
E 1505	trietil citrat	Posušen jajčni beljak	<i>quantum satis</i>
E 1518	glicerol triacetat (triacetin)	Žvečilni gumi	<i>quantum satis</i>

<sup>1</sup> Če se v žvečilnem gumiju uporabljajo v kombinaciji E 950, E 951, E 957 in E 959, se proporcionalno zmanjša največja dovoljena vsebnost vsakega od njih.