

**Statens livsmedelsverks kungörelse
om ändring i kungörelsen (SLV FS
1995:31) med föreskrifter och allmänna
råd om livsmedelstillsatser;**

SLV FS 1997:22

(H 32:13)

Utkom från trycket
1997-06-23

beslutad den 13 juni 1997.

Med stöd av 4 och 19 §§ livsmedelsförordningen (1971:807)¹ beslutar Statens livsmedelsverk i fråga om verkets kungörelse (SLV FS 1995:31) med föreskrifter och allmänna råd om livsmedelstillsatser

dels att det skall införas en ny paragraf, 7a §, av följande lydelse,

dels att *bilaga 1*, avsnitten A och B, samt *bilaga 5* skall ha den lydelse som framgår av bilagor till denna kungörelse.

7a § Utan att det anges särskilt i *bilaga 1*, avsnitt B, är sötningsmedel tillåtna

- i sammansatta livsmedel utan tillsats av socker,
- i sammansatta livsmedel som är energireducerade,
- i sammansatta dietlivsmedel ämnade för kalorifattig diet, och
- i sammansatta livsmedel med lång hållbarhet,

i den utsträckning som sötningsmedlen är tillåtna för någon av ingredienserna i det sammansatta livsmedlet.

Första stycket gäller inte för produkter som tillhör grupperna 13.1 och 13.2 i *bilaga 1*, avsnitt B.

Sötningsmedel är vidare tillåtna i livsmedel som endast är avsedda att användas vid beredning av ett sammansatt livsmedel, förutsatt att det sammansatta livsmedlet uppfyller bestämmelserna i *bilaga 1*, avsnitt B.

¹Omtryckt 1990:310; senaste lydelse av 4 § 1993:1376. Jfr även kommissionens direktiv 96/77/EG (EGT nr L 339, 30.12.1996, s 1), europaparlamentets och rådets direktiv 96/83/EG (EGT nr L 48, 19.2.1997, s 16) och europaparlamentets och rådets direktiv 96/85/EG (EGT nr L 86, 28.3.1997, s 4)

7a § och föreskrifterna i *bilaga 1*, avsnitt A och B, träder i kraft den 1 juli 1997 men får tillämpas dessförinnan.

Föreskrifterna i *bilaga 5* träder i kraft den 1 juli 1997. Produkter som släppts ut på marknaden eller märkts före detta datum men som inte uppfyller kraven i *bilaga 5* får dock saluhållas till dess att lagren tar slut.

ARNE KARDELL

Anita Janelm
(Normenheten)

AVSNITT A**Livsmedelstillsatser som får användas enligt hänvisning under respektive livsmedelsgrupp i avsnitt B**

Samtliga tillsatser som räknas upp nedan får användas i de fall då hänvisning görs till detta avsnitt i respektive livsmedelsgrupp i avsnitt B.

Eventuella undantag beträffande vissa produkter anges i samband med hänvisningen.

Enstaka tillsatser ur detta avsnitt kan dessutom förekomma i livsmedelsgrupper även om hänvisning till detta avsnitt saknas. Tillsatserna anges då på respektive plats i livsmedelsgruppen.

Livsmedelstillsatserna fruktkärnmjöl (E 410), guarkärnmjöl (E 412), xantangummi (E 415) och tarakärnmjöl (E 417) får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som är avsedda att rehydreras direkt vid föräring.

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>
E 407	Karragenan
E 407a	Bearbetad Eucheuma-alg
E 410	Fruktkärnmjöl

AVSNITT B

Livsmedelsgrupper med livsmedelstillsatser som får användas vid tillverkning och beredning av livsmedel

Förteckning över livsmedelsgrupper

14.2.6.2	Spritdrycker med mindre än 15% alkohol
14.2.6.3	Drycker baserade på en blandning av öl, äppelcider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker
15	Snacks

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>
-------------	-------------	----------------

3 Glassvaror

Söttningsmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 800 mg/kg	} Till energireducerade produkter eller produkter utan tillsats av socker enligt 4
	E 951	Aspartam	Max 800 mg/kg	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 100 mg/kg	
	E 957	Taumatin	Max 50 mg/kg	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 50 mg/kg	
	E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	} q.s.	
	E 421	Mannitol		
	E 953	Isomalt		
	E 965	Maltitol och maltitolsirap		
	E 966	Laktitol		
E 967	Xylitol	}		

5 Kakao- och konfektyrvaror

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>
5.2 Kakao- och konfektyrvaror som inte omfattas av 5.1 och 5.3		
E 950	Acesulfamkalium	Max 1 g/kg
E 951	Aspartam	Max 2 g/kg
E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 300 mg/kg
E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 150 mg/kg
E 950	Acesulfamkalium	Max 2,5 g/kg
E 951	Aspartam	Max 6 g/kg
E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 3 g/kg
E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 400 mg/kg
E 950	Acesulfamkalium	Endast till energi-reducerade produkter i tablettform, max 500 mg/kg
E 951	Aspartam	Endast till starkt aromatiserade pastiller för halsen, utan tillsatt socker, max 2 g/kg
E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	} Till produkter baserade på kakao, stärkelse eller torkad frukt, q.s. Dessa produkter skall vara energireducerade eller utan tillsats av socker enligt 4 §.
E 421	Mannitol	
E 953	Isomalt	
E 965	Maltitol och maltitolsirap	
E 966	Laktitol	
E 967	Xylitol	
		} Övriga produkter q.s. Dessa produkter skall vara utan tillsats av socker enligt 4 §.

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>
-------------	-------------	----------------

6 Spannmål och spannmålsprodukter

6.3 Frukostcerealier

Sötningsmedel	E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	} q.s. Till energireducerade produkter eller produkter utan tillsats av socker enligt 4 §.
	E 421	Mannitol	
	E 953	Isomalt	
	E 965	Maltitol och maltitolsirap	
	E 966	Laktitol	
	E 967	Xylitol	

E 950	Acesulfamkalium	Max 1,2 g/kg	} Endast till produkter med ett fiberinnehåll på minst 15% och som innehåller minst 20% kli, energireducerade eller utan tillsats av socker
E 951	Aspartam	Max 1 g/kg	
E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 100 mg/kg	
E 959	Neohespiridin-dihydrochalcon	Max 50 mg/kg	

Övriga	E 338, E 339-341, E 450-452	Fosforsyra och fosfater	Totalt max 5 g/kg räknat som P ₂ O ₅ . Halten avser tillsatt mängd.
--------	-----------------------------	-------------------------	---

7 Bageriprodukter

7.1 Matbröd, brödmixer och liknande produkter

Färgämnen	E 150a-d	Sockerkulör	Endast till <i>Malt bread</i> , q.s.
Sötningsmedel	E 954	Sackarin och sackarinarter	Endast till <i>Eßoblaten</i> , totalt max 500 mg/kg

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>	
	E 950	Acesulfamkalium	Endast till <i>Eßoblaten</i> , max 2 g/kg
Övriga	E 260-263	Ättiksyra och acetater	Endast till bröd som enbart tillverkats av vetemjöl, vatten och salt samt jäst eller surdeg och till <i>Pain courant français</i> , q. s.
	E 270, E 325-327	Mjölksyra och laktater	
	E 300-302	Askorbinsyra och askorbater	
	E 304	Askorbinsyra-estrar	
	E 322	Lecitin	
	E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	

7.2 Övriga bageriprodukter

Sötningssmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 1 g/kg	Endast till produkter för särskilda näringsändamål
	E 951	Aspartam	Max 1,7 g/kg	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 170 mg/kg	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 150 mg/kg	
	E 950	Acesulfamkalium	Max 2 g/kg	Endast till glasstrutar och glassrån, utan tillsats av socker
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 800 mg/kg	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 50 mg/kg	
	E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	q. s. Till energireducerade produkter eller produkter utan tillsats av socker enligt 4 §	
	E 421	Mannitol		
	E 953	Isomalt		
	E 965	Maltitol och maltitolsirap		
	E 966	Laktitol		
	E 967	Xylitol		

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>		
12 Salt och kryddor, soppor, såser, sallader och proteinprodukter mm				
12.5 Soppor och buljong				
E 101	Riboflavin	} q.s.		
E 140	Klorofyll och klorofylliner			
E 141	Klorofyll-kopparkomplex och klorofyllin-kopparkomplex			
E 150a-d	Sockerkulör			
E 153	Vegetabiliskt kol			
E 160a	Karotener			
E 160c	Paprikaextrakt			
E 162	Rödbetsrött			
E 163	Antocyanser			
E 170	Kalciumkarbonat			
E 171	Titandioxid			
E 172	Järnoxider och järnhydroxider			
Sötningsmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 110 mg/l	} Endast till energireducerade soppor
	E 951	Aspartam	Max 110 mg/l	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 110 mg/l	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 50 mg/l	
Övriga	E 338, E 339-341, E 450-452	Fosforsyra och fosfater	Totalt max 3 g/kg räknat som P ₂ O ₅ . Halten avser tillsatt mängd.	

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>
-------------	-------------	----------------

12.7 Sallader och smörgåspålägg baserade på kakao, torkad frukt, fett eller mjölk

Färgämnen	E 101	Riboflavin	} q.s.	
	E 140	Klorofyll och klorofylliner		
	E 141	Klorofyll-kopparkomplex och klorofyllin-kopparkomplex		
	E 150a-d	Sockerkulör		
	E 153	Vegetabiliskt kol		
	E 160a	Karotener		
	E 160c	Paprikaextrakt		
	E 162	Rödbetsrött		
	E 163	Antocyner		
	E 170	Kalciumkarbonat		
	E 171	Titandioxid	} q.s.	
	E 172	Järnoxider och järnhydroxider		
Söttningsmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 350 mg/kg	} Endast till <i>Feinkostsalat</i>
	E 951	Aspartam	Max 350 mg/kg	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 160 mg/kg	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 50 mg/kg	
	E 950	Acesulfamkalium	Max 1 g/kg	} Endast till energi-reducerade smörgåspåläggsprodukter eller till
	E 951	Aspartam	Max 1 g/kg	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 200 mg/kg	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 50 mg/kg	

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>
E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	} q.s. } smörgåspåläggsprodukter utan tillsats av socker enligt 4 §.
E 421	Mannitol	
E 953	Isomalt	
E 965	Maltitol och maltitolsirap	
E 966	Laktitol	
E 967	Xylitol	

13 Livsmedel för särskilda näringsändamål samt kosttillskott

13.3 Livsmedel för speciella medicinska ändamål som inte omfattas av grupp 13.1 och 13.2

Sötningsmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 450 mg/kg
	E 951	Aspartam	Max 1 g/kg
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 200 mg/kg
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Endast till allsidiga preparat och närings-tillskott som skall intas under läkar-kontroll, max 100 mg/kg
	E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	} q.s.
	E 421	Mannitol	
	E 953	Isomalt	
	E 965	Maltitol och maltitolsirap	
	E 966	Laktitol	
	E 967	Xylitol	

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>	
13.6 Kosttillskott och liknande preparat			
E 101	Riboflavin	} q.s.	
E 140	Klorofyll och klorofylliner		
E141	Klorofyll-kopparkomplex och klorofyllin-kopparkomplex		
E 150a-d	Sockerkulör		
E 153	Vegetabiliskt kol		
E 160a	Karotener		
E 160c	Paprikaextrakt		
E 162	Rödbetsrött		
E 163	Antocyaner		
E 170	Kalciumkarbonat		
E 171	Titandioxid		
E 172	Järnoxider och järnhydroxider		
Sötningsmedel	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Endast till flytande eller tuggbara kosttillskott i dietetisk kost baserade på vitaminer och/eller mineralämnen, max 400 mg/kg
	E 950	Acesulfamkalium	Max 500 mg/kg
	E 951	Aspartam	Max 2 g/kg
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 500 mg/kg
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 100 mg/kg
E 420	Sorbitol och sorbitolsirap	} Villkor se nästa sida	} Endast till produkter i fast for
E 421	Mannitol		
E 953	Isomalt		

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>
E 965	Maltitol och maltitolsirap	} q. s.
E 966	Laktitol	
E 967	Xylitol	

14 Drycker

14.2.1 Öl

Sötningssmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 350 mg/l	} Endast till alkoholfritt öl eller öl med en alkoholhalt på högst 1,2 vol.%, mörkt öl av typen "oud bruin", öl med en lägsta surhet på 30 milliekvivalenter uttryckt som NaOH och <i>Bière de table/ Tafelbier/ Table beer</i> (med en stamvörthalt under 6%) med undantag av <i>Obergäriges Einfachbier</i>
	E 951	Aspartam	Max 600 mg/l	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 80 mg/l	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 10 mg/l	
	E 950	Acesulfamkalium	Max 25 mg/l	} Endast till energireducerat öl
	E 951	Aspartam	Max 25 mg/l	
	E 959	Neohesperidin-dihydrochalcon	Max 10 mg/l	

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>	
Övriga	E 270	Mjölksyra	} q.s.
	E 300	Askorbinsyra	
	E 301	Natriumaskorbat	
	E 330	Citronsyra	
	E 414	Gummi arabicum	

14.2.6.2 Spritdrycker med mindre än 15% alkohol

	E 101	Riboflavin	} q.s.
	E 140	Klorofyll och klorofylliner	
	E 141	Klorofyll-kopparkomplex och klorofyllin-kopparkomplex	
	E 150a-d	Sockerkulör	
	E 153	Vegetabiliskt kol	
	E 160a	Karotener	
	E 160c	Paprikaextrakt	
	E 162	Rödbetsrött	
	E 163	Antocyner	
	E 170	Kalciumkarbonat	
	E 171	Titandioxid	
	E 172	Järnoxider och järnhydroxider	
Sötningsmedel	E 950	Acesulfamkalium	
	E 951	Aspartam	Max 600 mg/l
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 80 mg/l
	E 959	Neohespiridin-dihydrochalcon	Max 30 mg/l
Övriga	E 338, E 339-341, E 450-452	Fosforsyra och fosfater	Totalt max 1 g/l räknat som P ₂ O ₅ . Halten avser tillsatt mängd.

<i>E-nr</i>	<i>Ämne</i>	<i>Villkor</i>		
14.3 Drycker baserade på en blandning av öl, äppelcider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker				
Sötningssmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 350 mg/l	
	E 951	Aspartam	Max 600 mg/l	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 80 mg/l	
	E 959	Neohespiridin-dihydrochalcon	Max 30 mg/l	
<hr/>				
15 Snacks				
15.1 Snacks baserade på spannmål, potatis eller stärkelse				
Sötningssmedel	E 950	Acesulfamkalium	Max 350 mg/kg	} Endast till färdigförpackade produkter
	E 951	Aspartam	Max 500 mg/kg	
	E 954	Sackarin och sackarinater	Totalt max 100 mg/kg	
	E 959	Neohespiridin-dihydrochalcon	Endast till färdigförpackade salta och torra snacks som innehåller stärkelse eller valnötter och hasselnötter samt vissa aromämnen, max 50 mg/kg	
Övriga	E 338, E 339-341, E 450-452	Fosforsyra och fosfater	Totalt max 5 g/kg räknat som P ₂ O ₅ . Halten avser tillsatt mängd.	
<hr/>				

EG-direktiv med specifikationer för identitet och renhet samt hänvisning till övriga specifikationer

1. Om det finns specifikationer för identitet och renhet för en livsmedels-tillsats i något av de EG-direktiv som anges nedan under avsnitt A, skall de specifikationerna tillämpas.

2. Om specifikationer saknas i EG-direktiv, skall i stället de specifikationer för identitet och renhet tillämpas, som rekommenderats av Codex Alimentarius Commission (avsnitt B nedan). Dessa bygger på utlåtanden av "The Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives".

3. Om specifikationer varken finns i EG-direktiv eller rekommenderats av Codex Alimentarius Commission, skall de övriga specifikationer tillämpas som utarbetats av "The Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives" (avsnitt B nedan).

Avsnitt A. EG-direktiv

1. Om sötningsmedel:

Kommissionens direktiv 95/31/EG av den 5 juli 1995 om särskilda renhetskriterier för sötningsmedel som används i livsmedel (EGT nr L 178, 28.7.1995, s. 1).

2. Om färgämnen:

Kommissionens direktiv 95/45/EG av den 26 juli 1995 om särskilda renhetskriterier för färgämnen som används i livsmedel (EGT/OJ nr L 226, 22.9.1995 s. 1).

3. Om konserveringsmedel och antioxidationsmedel:

Rådets direktiv 96/77/EG av den 2 december 1996 om särskilda renhetskriterier för andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel (EGT nr L 339, 30.12.1996, s 1).

4. Om emulgerings-, stabiliserings-, förtjocknings- och geleringsmedel:

Rådets direktiv (78/663/EEG) av den 25 juli 1978 om särskilda renhetskriterier för emulgerings-, stabiliserings-, förtjocknings- och geleringsmedel för användning i livsmedel (EGT nr L 223, 14.8.1978, s. 7), ändrat genom

- Rådets direktiv (82/504/EEG) av den 12 juli 1982 (EGT nr L 230, 5.8.1982, s. 35),
- Kommissionens direktiv (90/612/EEG) av 26 oktober 1990 (EGT nr L 326, 24.11.1990, s. 58),
- Kommissionens direktiv (92/4/EEG) av den 10 februari 1992 (EGT nr L 55, 29.2.1992, s. 96).

5. Om analysmetoder:

Kommissionens första direktiv (81/712/EEG) av den 28 juli 1981 om analysmetoder för kontroll av att vissa livsmedelstillsatser uppfyller renhetskriterier (EGT nr L 257, 10.9.1981, s. 1).

Enligt direktiv 85/591/EEG¹ om införande av provtagnings- och analysmetoder vid kontroll av livsmedel finns möjlighet att använda andra beprövade och vetenskapligt vedertagna metoder, under förutsättning att handeln inte hindras. Om det uppstår skillnader vid tolkning av resultaten gäller de resultat som erhålls med de metoder som anvisats i direktiv 81/712/EEG.

Avsnitt B. Övriga specifikationer

Specifikationer publicerade i Compendium of Food Additive Specifications, volume 1 and 2, Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA). Combined Specifications from 1st through 37th Meetings 1956-1990. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 1992. FAO Food and Nutrition Paper; 52² samt i Addendum 1-3 till denna publikation.

De specifikationer som antagits av Codex Alimentarius Commission anges i publikationen med beteckningen "CXAS".

¹EGT nr L 372, 31.12.85, s. 50.

²Volym 1 innehåller specifikationer för tillsatser med begynnelsebokstav A-H, volym 2 övriga specifikationer.