

Comissão de Alimentos/ SGT-3/ Mercosul – 26 a 29/03/2007, Assunção, Paraguai

Documento de Trabalho Brasil – Atualização da GMC 86/96 – Aditivos BPF

Critérios:

1. Documento base: Resolução GMC nº. 86/1996
2. Alterações de INS, nomes e funções de acordo com a Resolução GMC nº. 11/2006
3. Inclusão de aditivos aprovados como BPF no Codex (Tabela 3 - CX/FA 07/39/8)

~~Vermelho tachado~~: exclusão (1 aditivo que não consta da LGH)

Azul: inclusão (52 aditivos)

Realce amarelo: a IDA não é “não limitada” ou “não especificada” ou o aditivo não foi avaliado pelo JECFA

Vermelho: observações

Color verde: texto incorporado por Argentina

CODEX: Las categorías de alimentos En Trámite (ET) se encuentran en estudio y por el momento solo se puede emplear el aditivo como BPF para las categorías adoptadas.

ANEXO

ADITIVOS AUTORIZADOS SEGUNDO AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO
(em ordem alfabética)

INS	Nombre del aditivo (Espanol)	Nome do aditivo (Português)	Clases funcionales/ Classes funcionais *	CODEX Codex Stan 192 Rev 7. 2006. Cuadro 3 (*)	UE (quantum satis) Dir 95/2/CE. Anexo I (**) Dir 94/36/CE. Anexo V (***)	FDA	JECFA
260	Ácido acético	Ácido acético	ACREG/CONS/ACI	Sí. Adoptada: 0.1.6.6 En tramite: 0.1.2.1 0.4.2.1 04.2.2.1 04.2.2.7 08.1.1 09.2	Sí. -Quesos de tipo <i>mozzarella</i> y lactosuero -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura		IDA: acceptable (2004)

				10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 13.1.3 14.1.5	o fermento y sal. -aditivos alimentarios permitidos en preparados ► m7 alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles ◀ para lactantes y niños de corta edad sanos((sólo para ajustar el ph)		
400	Ácido algínico	Ácido algínico	ESP/EST/AGC/EMU/ GEL	Si. ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.7 06.4.1 06.4.2 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si.		IDA: No especificada (1992).
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	ANT/FLO/ESTCOL	Si. Adoptadas: 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 04.2.2.7 09.2 09.2.2 12.1.2 12.2.1 14.1.2.2 14.1.2.4 14.1.3.2 14.1.3.4	Si. -Zumos y néctares de frutas mencionados en la Directiva 93/77/CEE (2) -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) - Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías -Leche parcial o totalmente Deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4) -Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y	PRES,GRAS, GMP- 182.3013 DS, GRAS, GMP - 182.5013 NUTR, GRAS, GMP - 182.8013	IDA: No especificada (1992); IDA de grupo para ác. ascórbico y sus sales de sodio, potasio y calcio.

					<p>frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar.</p> <p>-Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas.</p> <p>-Frutas, legumbres y hortalizas en conserva.</p> <p>-Preparados envasados de carne picada fresca</p> <p>-Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal</p> <p>-Pain courant français</p> <p>-Pastas alimenticias frescas</p> <p>-Cerveza</p> <p>-Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</p>		
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	ACI/ACREG/ANT/SE C	<p>Si.</p> <p>Adoptadas:</p> <p>01.6.6</p> <p>02.1.1</p> <p>ET:</p> <p>01.2.1.2</p> <p>01.4.1</p> <p>01.4.2</p> <p>02.2.1.2</p> <p>04.2.1</p> <p>04.2.2.1</p> <p>04.2.2.7</p> <p>06.4.1</p> <p>06.4.2</p>	<p>Si.</p> <p>-Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3)</p> <p>-Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías</p> <p>-Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no</p>	<p>GMP, Part 169, Dressings; Part 133, Part 146 Canned Fruit Juices; Cheese; Part 166, Oleomargarine ;</p>	<p>IDA: no limitada (1973); IDA de grupo para el ác. cítrico y sus sales de calcio, potasio, sodio y amonio.</p>

				09.1 09.2 09.2.1 09.2.2 10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 14.1.5	elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar -Aceitas y grasas de origen animal o vegetal sin emulsionar (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) -Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas -Quesos de tipo <i>mozzarella</i> y lacto suero -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Preparados envasados de carne picada fresca -Pastas alimenticias frescas -Cerveza -aditivos alimentarios permitidos en preparados para lactantes sanos -aditivos alimentarios permitidos en preparados ► m7 alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles ◀ para lactantes y niños de corta edad sanos.		
507	Ácido clorhídrico	Ácido clorídrico	ACI/ACREG	Si. ET: 01.2.1 06.2 13.1.3 13.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (sólo para ajustarel pH)	MISC, REG, GMP, Modifier for food starch	IDA: No limitada (1965)

315	Ácido eritórico, ácido isoascórbico	Ácido eritórico, ácido isoascórbico	ANT/ESTCOL	Si. ET: 04.1.1 04.2.1.3 04.2.2.1 09.1 09.2.2 14.1.5	-----		IDA: No especificada (1990)
570	Ácido esteárico, ácido octadecanoico	Ácido esteárico, ácido octadecanoico	ANESP/GLA/FOA	No. ---	Si. Dir 95/2/CE-L 61/9 ác. grasos	MISC, REG, GMP, Comp of chewing gum - 172.615; GRAS, GMP, 184.1090	Não avaliado pelo JECFA; IDA: acceptable(1997) No safety concern at current levels of intake when used as a flavouring agent
297	Ácido fumárico	Ácido fumárico	ACREG/EST	Si. ET: 01.2.1 04.2.2.7 09.2 12.1.2 12.2.1	No. -----		IDA: No especificada (1989, mantenida en1999 "No safety concern at current levels of intake when used as a flavouring agent"). IDA de grupo para el ácido fumárico y sus sales.
574	Ácido glucónico (D-)	Ácido glucônico (D-)	ACREG/RAI	No.	Si. -----		Remite al INS 575 que tiene IDA: no especificada (1998). IDA de grupo para glucono delta-lactona, calcio gluconato, magnesio gluconato, potasio gluconato, y sodio gluconato
620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No. -Condimentos y aderezos		IDA: no especificada (1987, mantenida en el 2004. "No safety concern at current

							levels of intake when used as a flavouring agent"). IDA de grupo para el ácido L-glutámico y sus sales de amonio, calcio, sodio, magnesio y potasio.
626	Ácido guanílico	Ácido guanílico	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No.		IDA: no especificada (1985). IDA de grupo para el ácido guanílico y sus sales de calcio, disodio y dipotasio.
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No. ----		IDA: no especificada (1985). IDA de grupo para el ácido inosínico y sus sales de calcio, disodio y dipotasio.
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	ACI/ACREG	Si. Adoptada: 01.6.6 ET: 01.2.1 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 04.2.1 04.2.2.1 04.2.2.7 06.4.1 06.4.2 10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 13.1.1	Si. -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías -Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas -Quesos de tipo <i>mozzarella</i> y lactosuero		IDA: no limitada (1973, última evaluación 2001). "No safety concern at current levels of intake when used as a flavouring agent".

				13.1.2 13.1.3	-Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal -Pastas alimenticias frescas -Cerveza -aditivos alimentarios permitidos en preparados para lactantes sanos -aditivos alimentarios permitidos en preparados ► m7 alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles ◀ para lactantes y niños de corta edad sanos (sólo para ajustar el ph)		
296	Ácido málico (D-,L-)	Ácido málico (D-,L-)	ACREG/SEC	Si. Adoptada: 01.6.6 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 01.2.1 01.2.1.2 04.2.1 04.2.2.1 04.2.2.7 06.4.2 09.2 12.1.2 12.2.1 13.1.3 13.2 14.1.5	Si. -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías -Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar (sólo para patatas peladas) -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -aditivos alimentarios permitidos	MISC, GRAS/FS, GMP – 184.1069; < 3.4% - Nonalcoholic Beverages; < 3.0% Chewing Gum; < 0.8% - Gelatin, Puddings & Fillings; < 6.9% - Hard Candy; < 2.6% - Jams & Jellies; < 3.5% Processed Fruits & Juices; < 3.0% - Soft Candy; < 0.7% -All other food; 131.144,	IDA: no especificada (1969). IDA de grupo para ácido málico y sus sales de calcio, sodio y potasio. Para el caso de ácido málico D(-) y sus sales, el IDA no es aplicable para niños pequeños

					en preparados ► m7 alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles ◀ para lactantes y niños de corta edad sanos.	Acidified Skim Milk; 146.113, Cnd Fruit Nectars; Part 150 (150.141, 150.161), Fruit Pdts; Part 169 (169.115, 169.140, 169.150), Dressings & Flavorings;	
280	Ácido propiónico	Ácido propiónico	CONS	Si. Figura en tabla BPF. Sólo existe límite para una categoría: 01.6.6	No. ----	PRES, GRAS/FS, GMP - 184.1081; Part 133 (133.149, 133.195), Propionic acid produced by bacteria, Swiss & Gruyere Cheese	IDA: no limitada (1973, mantenida 1997). IDA de grupo para ácido propiónico y sus sales de calcio, potasio y sodio. "No safety concern at current levels of intake when used as a flavouring agent".
406	Agar	Ágar	ESP/EST/GEL/AGC/ EMU	ET: 01.4.1 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 06.4.1 06.4.2 08.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4	Si. ----		IDA: no limitada (1973).

				09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5			
407a	Algas marinas <i>Euchema</i> procesadas	Algas marinhas <i>Euchema</i> processadas	ESP/EST/GEL/EMU	Si. ET: 01.1.1 01.4.1 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 04.2.2.7 06.4.1 08.1 09.1 09.2.3 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.2.1 13.2 14.1.5	Si. ----		IDA: no especificada (2001) IDA de grupo para la carragenina (INS 407) y algas <i>Euchema</i> procesada.
559	Aluminio silicato	Silicato de aluminio	ANAH	Si. ET: 06.1 12.2.1	No. -Sal y sus sustitutos -Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE -Chicle		IDA: no especificada (1985) IDA de grupo para dióxido de silicio y

					-Arroz -Embutidos (sólo tratamiento de superficie) -Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)		ciertos silicatos (aluminio, calcio y sodio aluminio silicato).
554	Aluminio y sodio silicato, sodio aluminio silicato	Silicato de sódio e alumínio, aluminossilicato de sódio	ANAH	Si. Adoptada: 12.1.1 ET 06.1	No. - Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE -Alimentos en tabletas y en forma de grageas -Chicle -Arroz -Embutidos (sólo tratamiento de superficie) - Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)		IDA: no especificada (1985) IDA de grupo para dióxido de silicio y ciertos silicatos (aluminio, calcio y sodio aluminio silicato).
1100	Amilasas	Amilases	FLO	Si. <u>Aspergillus oryzae</u> var Adoptada: 06.2 ET: 06.1 06.4.2 11.4 13.2 <u>Bacillus subtilis</u> ET: 06.2.2 <u>Bacillus licheniformis</u> ET: 06.2.2	No.		- <u>Aspergillus oryzae</u> var : aceptable (1987) - <u>Bacillus stearo-thermophilus</u> : no especificada (1990) - <u>Bacillus subtilis</u> : no especificada (1990) - <u>Bacillus licheniformis</u> : no especificada (1985) - <u>Aspergillus niger</u> , var.: no especificada (1989).
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	ESP/EST/EMU/GEL	Si. ET: 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2	Si. ----	STAB, GRAS; BC, REG, GMP - In boiler water - 173.310	IDA no especificada (1992)
503 ii	Amonio bicarbonato, amonio carbonato	Bicarbonato de amônio, carbonato	ACREG/RAI/EST	Si.	Si. - Alimentos elaborados a base		IDA: no especificada

	ácido	ácido de amônio		ET: 13.2	de cereales y alimentos infantiles. (sólo como gasificante).		(1982)
503 i	Amonio carbonato	Carbonato de amônio	ACREG/RAI/EST	Si. ET: 09.2.2 13.2	Si. - Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles. (sólo como gasificante).		IDA: no especificada (1982)
510	Amonio cloruro	Cloreto de amônio	FLO	Si. ET: 04.2.2.7 08.1 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	No. ----		IDA: no limitada (1979). IDA de grupo para ácido clorhídrico y sus sales de magnesio, sodio y amonio.
527	Amonio hidróxido	Hidróxido de amônio	ACREG	Si. ET: 01.2.1.2	Si. ----		IDA: no limitada (1965).
517	Amonio sulfato	Sulfato de amônio	FLO/EST	No.	No. ---- Dir 95/2/CE-L 61/35-soportes y disolv. soportes permitidos	MISC, GRAS, GMP - 184.1143	Não avaliado pelo JECFA;
380	Amonio (tri) citrato	Citrato triamônico	ACREG	Si. Esta en tabla BPF adoptado 1999. NO tiene otros límites.	Si. ---		IDA: no limitada (1979). IDA de grupo para el ácido cítrico y bases
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamônio	EXA	Si. ET: 08.1 12.1.2 12.2.1	No. -Condimentos y aderezos		IDA: no especificada (1987). IDA de grupo para el ácido L-glutámico y sus sales de amonio, calcio, sodio, magnesio y potasio.
263	Calcio acetato	Acetato de cálcio	CONS/EST/ACREG/	Si.	Si.		IDA: no limitada

			ESP	ET: 13.2	-Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (qs solo para ajustar el pH) -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal - Pain courant français Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek		(1973)
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	ESP/EST/GEL/ ANESP/EMU	Si. ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 14.2.3.2	Si. ----		IDA: no especificada (1992)
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	ANT	Si. Adoptada: 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1 04.2.2.1 08.1.2 09.1 09.2.2 14.2.3	Si. -Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar -Compota de fruta -Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - <i>Gehakt</i>		IDA: no especificada (1981) IDA de grupo para el ácido ascórbico y sus sales de sodio, potasio y calcio.

					<ul style="list-style-type: none"> -Preparados envasados de carne picada fresca -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal - Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek 		
170 i	Calcio carbonato	Carbonato de cálcio	ANAH/EST/ACREG/ COL/EMU	Si. Adoptada: 12.1.1 ET: 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 04.1.1.2 04.2.1.2 06.2.1 08.1.1 09.1.1 09.1.2 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.1 13.1.3 13.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles -Zumo de uva según la Directiva 93/77/CEE -Quesos curados -Queso fermentado en lonchas y Rallado	DS/NUTR, GRAS, GMP - 182.5191, 182.8191	IDA: no limitada (1965)
509	Calcio cloruro	Cloreto de cálcio	EST/FIR/ESP	Si. Adoptada: 01.8.2 ET: 01.4.1 01.4.2	Si. -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías - Leche parcial o totalmente		IDA: no limitada (1973)

					<p>deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4)</p> <p>-Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar</p> <p>-Compota de fruta (<i>qs para la compota, pero no para la de manzana</i>)</p> <p>-Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados</p> <p>- Quesos curados</p> <p>-Frutas, legumbres y hortalizas en conserva</p> <p>-Queso fermentado en lonchas y rallado</p>		
623	Calcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	EXA	<p>Si.</p> <p>ET: 12.1.2 12.2.1</p>	<p>No.</p> <p>-Condimentos y aderezos</p>		<p>IDA: no especificada (1987). IDA de grupo para el ácido L-glutámico y sus sales de amonio, calcio, magnesio, monosodio y potasio.</p>
578	Calcio gluconato	Gluconato de cálcio	ACREG/FIR/EST/ESP/SEC	<p>Si.</p> <p>Tabla BPF. Adoptado 1999. Límites para : 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1</p>	<p>Si.</p>	<p>MISC, GRAS/FS, GMP - 184.1199; Part 150, Art Sw Jelly & Preserves; Part 582, NUTR/DS,</p>	<p>IDA: no especificada (1998). IDA de grupo para glucono delta-lactona, calcio gluconato, magnesio gluconato, sodio gluconato y potasio</p>

						GRAS, GMP - 182.8201, 182.5201	gluconato.
526	Calcio hidróxido	Hidróxido de cálcio	ACREG/FIR	Si. Adoptada: 01.8.2 02.2.1.1 ET: 01.2.1.2 08.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo para ajustar el pH)		IDA: no limitada (1965)
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	ACREG/FLO/FIR/AN T/ EMU/EST/ESP	Si. ET: 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 13.1.3 13.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo para ajustar el pH) -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal -Pain courant français ; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek		IDA: no limitada (1974). Ni el D(-) acido lactico ni DL-acido lactico debieran ser usadas en fórmulas infantiles.
529	Calcio óxido	Óxido de cálcio	ACREG/FLO	Si.	Si.	DS/NUTR,	IDA: no limitada

				ET: 01.2.1.2 08.1.1	-----	GRAS, GMP - 182.5210, 182.8210, 184.1210	(1965)
282	Calcio propionato	Propionato de cálcio	CONS	Si. Se encuentra en la lista BPF, Adoptada 1999. Límites para las cat.: 01.6.6 06.2 06.4.1 06.4.2	No. ----		IDA: no limitada (1973, mantenida en 1997). IDA de grupo para el ácido propiónico y sus sales de calcio, potasio y sodio.
552	Calcio silicato	Silicato de cálcio	ANAH	Si. Adoptada: 12.1.1	No. -Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE -Alimentos en tabletas y en forma de grageas -Chicle -Arroz -Embutidos (sólo tratamiento de superficie) -Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)	AC, REG, GMP, Max 2% in foods except 5% in baking powder - 172.410	IDA: no especificada (1985). IDA de grupo para el dióxido de silicio, aluminio silicato, calcio silicato, aluminio y calcio silicato y sodio aluminio silicato.
516	Calcio sulfato	Sulfato de cálcio	FLO/SEC/FIR/ACRE G/ AGC/EST/ESP	Si. ET: 01.4.1 01.4.2 06.2.1	Si. ----		IDA: no limitada (1973)
556	Calcio y aluminio silicato	Silicato de cálcio e aluminio	ANAH	Si. Adoptada: 12.1.1 ET: 06.1 14.2.3	No. - Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE - Chicle - Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)		IDA: no especificada (1985). IDA de grupo para el dióxido de silicio, aluminio silicato, calcio silicato, aluminio y calcio silicato y sodio

							aluminio silicato.
352 ii	Calcio (mono) malato, calcio malato ácido	Malato de cálcio, malato monocálcico	ACREG	Si. ET: 14.2.3	Si. ----		IDA no especificada (1979). IDA de grupo para el ácido málico y sus sales de sodio, potasio y calcio.
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	ACREG/FIR/SEC/ ANT/ EMU	Si. ET: 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 04.2.2.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.4 12.2.1 13.1.3 13.2	Si. -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías - Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar - compota de frutas (qs excepto compota de manzana) -Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados -Aceitas y grasas de origen animal o vegetal sin emulsionar (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) -Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y	DS/NUTR, GRAS, GMP - 182.5195, 182.8195	IDA no limitada (1973).

					aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - <i>Gehakt</i> -Preparados envasados de carne picada fresca -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo para ajustar el pH) -En productos a base de frutas con bajo contenido en azúcar		
629	Calcio 5'-guanilato	5'-Guanilato de cálcio	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No. ----		IDA: no especificada (1985). IDA de grupo para el ácido guanílico y sus sales de calcio, disodio y dipotasio.
633	Calcio 5'-inosinato	5'-Inosinato de cálcio	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No. - Aderezos y condimentos		IDA: no especificada (1985). IDA de grupo para el ácido inosínico y sus sales de calcio, disodio y dipotasio.
634	Calcio 5'-ribonucleótido	5'-Ribonucleótido de cálcio	EXA	Si. ET: 04.2.2.7 06.4.2 12.1.2 12.2.1	No. - Aderezos y condimentos		IDA no especificada (1974).
635	Sodio-(di) 5'-ribonucleótido	5'-Ribonucleótido disódico	EXA	Si. ET: 04.2.2.7 06.4.2 09.2 12.1.2 12.2.1	No. - Aderezos y condimentos		IDA no especificada (1974).

				14.1.5		
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	COL	Si. ET: 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.7 06.1 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1.1 09.1.2 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.1 12.1.2 12.2.1 14.1.5 14.2.3	Si. -Cerveza. -Cidre bouché - Malt bread - Whisky, Whiskey, bebidas espirituosas de cereales (distintas del Korn, del Kornbrand o del eau de vie de seigle marque nationale luxemhourgeoise), aguardiente de vino, ron, Brandy, Weinbrand, orujo, aguardiente de orujo (distinto del Tsikoudia y el Tsipouro y del eau de vie de marc marque nationale luxemhourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira veiha tal como figuran en el Reglamento (CEE) n° 1576/89 -Americanano -Bitter Soda, Bitter Vino tal como figuran en el Reglamento (CEE) n° 1601/91 - Vinos de licor y vinos de licor de calidad producidos en egiones determinadas - Verduras en vinagre, salmuera o aceite (con exclusión de las aceitunas) - Confitura, lalcas y mermeladas, tal como figuran en la Directiva 79/693/CEE y otros preparados similares de fruta, incluidos los productos con pocas calorías - Embutidos, patés y terrinas - Carne de hamburguesa con un contenido mínimo en verduras o cereales del 4 %	IDA: no especificada (1985)
290	Carbono dióxido	Dióxido de carbono	CONS	Si.	Si.	IDA no especificada

				Adoptada: 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 01.1.1 01.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1 04.2.1 04.2.2.1 06.4.1 09.1 09.2.1 13.2 14.1.5 14.2.3	----		(1985).
466	Carboximetilcelulosa sódica	Carboximetilcelulose sódica	ESP/EST/EMU/AGC	Si. ET: 01.1.1.1 01.2 01.2.2 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 12.1.2	Si. -Nata normal pasterizada		IDA: no especificada (1989). IDA de grupo para las celulosas modificadas: etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa.

				12.2.1 13.2 14.1.5			
469	Carboximetilcelulosa sódica hidrolizada enzimáticamente	Carboximetilcelulose sódica – hidrólise enzimática	GLA/EST/ESP	Si. Tabla BPF – Adoptada 2001. No tiene límites para otras cat.	Si. ----		IDA no especificada (1998). Incluida en el IDA de grupo con etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa.
468	Carboximetilcelulosa sódica reticulada, croscaramelosa sódica	Carboximetilcelulose sódica reticulada, croscaramelose sódica	EST	Si. Tabla BPF. Adoptada 2005. No tiene límites para otras cat.	No.		IDA: no especificada (2002). Incluida en el IDA de grupo “no especificada” con otras celulosas modificadas).
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	ESP/EST/GEL/EMU/ AGC	Si. ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 04.2.2.7 06.4.1 08.1 09.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5	Si. -Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4) -Nata normal pasteurizada		IDA no especificada (2001). IDA de grupo para la carragenina y algas Eucheuma procesada.

				10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5			
460 ii	Celulosa en polvo	Celulose em pó	ANAH/EMU/ESP/ AGC/EST	Si. ET : 01.1.1.2 01.2.1.1 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.1 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5	Si.		IDA no especificada (1976).
460 i	Celulosa microcristalina	Celulose microcristalina	EMU/EST/ANAH/ ESP/AGC/FOA	Si. ET: 01.1.1 01.2.1.1 01.2.2 02.1.2 02.1.3	Si. -Queso fermentado en lonchas y rallado		IDA no especificada (1997).

				04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 06.4.1 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1 10.2.1 10.2.2 11.2 11.3 11.4 12.2.1 13.2 14.1.5			
902	Cera candelilla	Cera candelilla	GLA/AGC Dir 95/2/CE-L 61/32	No. Adoptada: 04.1.1.2 04.2.1.2 05.1.4 05.1.5 05.2 05.3 05.4 07.2 13.6 14.1.5 15.0	No. -Como agentes de recubrimiento sólo para: — Confitería (incluido el chocolate) — Pequeños productos de bollería fina recubiertos de chocolate — Productos de aperitivo — Frutos secos — Granos de café	CTG, GRAS, GMP - 184.1976	IDA aceptável (2005); “No safety concern at the predicted dietary exposure (less than 650 mg/person per day)”
901	Cera de abejas (blanca y amarilla)	Cera de abelha (branca e amarela)	GLA/EST/AGC Dir 95/2/CE-L 61/32	No. Adoptada: 04.1.1.2 04.2.1.2 05.1.4 05.1.5 05.2	No. Como agentes de recubrimiento sólo para: — Confitería (incluido el chocolate) — Pequeños productos de bollería fina recubiertos de		IDA aceptável (2005); “No safety concern at the predicted dietary exposure (less than 650 mg/person per day), based on the long history of use

				05.3 05.4 07.2 13.6 14.1.5 15.0	chocolate — Productos de aperitivo — Frutos secos — Granos de café		and lack of toxicity observed with the major components of beeswax”
140 i	Clorofila	Clorofila	COL	Si. ET: 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 08.1.1 09.1.1 09.1.2 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.1 14.2.3.2 14.2.3.3	Si. - Queso Sage Derby - Verduras en vinagre, salmuera o aceite (con exclusión de las aceitunas) - Confitura, lalcas y mermeladas, tal como figuran en la Directiva 79/693/CEE y otros preparados similares de fruta, incluidos los productos con pocas calorías - Bebidas aromatizadas no alcohólicas Frutas, legumbres y hortalizas confitadas Mostarda di frutta Conservas de frutas rojas Confitería y repostería Adornos y cobertura Bollería fina (por ejemplo bollos, galletas, bizcochos y barquillos) Helados Quesos fundidos aromatizados Postres, incluidos los productos lácteos aromatizados Salsas, aderezos (por ejemplo, polvo de curry, Tandoori), encurtidos, condimentos, Chutney y Piccalilli - Pescado ahumado «Saladitos»: bocaditos salados secos a base de patatas, cereales o almidón — bocaditos salados aromatizados extrudidos o		INS 140 “Clorofilas”: IDA no limitada (1969).

					<p> expandidos — otros bocaditos salados y frutas secas saladas Corteza comestible de queso y tripa comestible Preparados completos de régimen para el control del peso que sustituyan a una comida o el régimen alimenticio de un día Preparados completos y complementos nutritivos para uso bajo control médico Complementos alimenticios/ integradores de régimen dietético líquidos Complementos alimenticios/ integradores de régimen dietético sólidos Sopas Sucedáneos de la carne y de pescado a base de proteínas vegetales Bebidas espirituosas (incluidos los productos con un grado alcohólico inferior al 15 %), excepto las que figuran en el Anexo II o en el Anexo III Vinos aromatizados, bebidas aromatizadas a base de vino y cócteles aromatizados de productos vitivinícolas tal como figuran en el Reglamento (CEE) n° 1601/91, excepto los que figuran en el Anexo II o en el Anexo III Mostaza Pasta de pescado y crustáceos Crustáceos precocidos Sucedáneos del salmón Surimi </p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

					Huevas de pescado Vinos de fruta (con o sin gas) Sidra (excepto Cidre bouché) y perada Vinos de fruta, sidra y perada aromatizados		
1001 i	Colina acetato	Acetato de colina	EMU	Si. 1001: Lista BPF, Adoptada 1999	No está en La lista de UE		INS 1001 "Colina sales" IDA no limitada (1971).
1001 ii	Colina carbonato	Carbonato de colina	EMU				
1001 iv	Colina citrato	Citrato de colina	EMU				
1001 iii	Colina cloruro	Cloreto de colina	EMU			NUTR/DS, GRAS, GMP - 182.5252. 182.8252	
1001 vi	Colina lactato	Lactato de colina	EMU				
1001 v	Colina tartrato	Tartarato de colina	EMU				
424	Curdlan	Curdlan	FIR/GEL/ESP/EST	Si. ET: 06.4.1	No.		IDA no especificado (2001).
171	Dioxido de titânio	Dióxido de titânio	COL	Si. ET: 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 09.1.1 09.1.2 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.1 14.2.3.2	Si. - Bebidas aromatizadas no alcohólicas Frutas, legumbres y hortalizas confitadas Mostarda di frutta Conservas de frutas rojas Confitería y repostería Adornos y cobertura Bollería fina (por ejemplo bollos, galletas, bizcochos y barquillos) Helados Quesos fundidos aromatizados Postres, incluidos los productos lácteos aromatizados Salsas, aderezos (por ejemplo, polvo de curry, Tandoori), encurtidos, condimentos, Chutney y Piccalilli - Pescado ahumado «Saladitos»: bocaditos salados		IDA no limitada (1969).

					secos a base de patatas, cereales o almidón — bocaditos salados aromatizados extrudidos o expandidos — otros bocaditos salados y frutas secas saladas Corteza comestible de queso y tripa comestible Preparados completos de régimen para el control del peso que sustituyan a una comida o el régimen alimenticio de un día Preparados completos y complementos nutritivos para uso bajo control médico Complementos alimenticios/integradores de régimen dietético líquidos Complementos alimenticios/integradores de régimen dietético sólidos Sopas Sucedáneos de la carne y de pescado a base de proteínas vegetales Bebidas espirituosas (incluidos los productos con un grado alcohólico inferior al 15 %), excepto las que figuran en el Anexo II o en el Anexo III Vinos aromatizados, bebidas aromatizadas a base de vino y cócteles aromatizados de productos vitivinícolas tal como figuran en el Reglamento (CEE) n° 1601/91, excepto los que figuran en el Anexo II o en el Anexo III		
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>Mostaza</p> <p>Pasta de pescado y crustáceos</p> <p>Crustáceos precocidos</p> <p>Sucedáneos del salmón</p> <p>Surimi</p> <p>Huevas de pescado</p> <p>Vinos de fruta (con o sin gas)</p> <p>Sidra (excepto Cidre bouché) y perada</p> <p>Vinos de fruta, sidra y perada aromatizados</p>		
968	Eritritol	Eritritol	EDU/EXA/HUM	<p>Si.</p> <p>Tabla BPF Adoptado 2001. Con límite para las siguientes cat:</p> <p>01.2</p> <p>01.4.1</p> <p>01.4.2</p> <p>09.2</p> <p>12.1.2</p> <p>12.2.1</p> <p>14.1.5</p>	<p>- Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el artículo 2, apartado 3)</p>		IDA no especificada (1999).
472f	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con mezcla de ácido acético y ácido tartárico	Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com mistura de ácido acético e ácido tartárico	<p>EMU/EST/SEC</p> <p>Dir 95/2/CE-L 61/8</p>	No.	<p>Si.</p> <p>-Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal</p>		IDA “no limitada” retirada. Las especificaciones se combinaron con el INS 472e : 0-50mg/kg p.c., (2003).
472a	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido acético	Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido acético	EMU/EST/SEC	<p>Si.</p> <p>ET:</p> <p>01.1.1.2</p> <p>01.2.1.2</p> <p>01.2.2</p> <p>02.1.2</p> <p>02.1.3</p>	<p>Si.</p> <p>-Arroz de cocción rápida</p> <p>-Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal</p>		<p>IDA no limitada (1973).</p> <p>Como la suma del total de los ésteres de glicerol de ácidos grasos y ácidos</p>

				04.1.1.2 04.2.1.2 06.1 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 14.1.5			acético, cítrico, láctico y tartárico, siempre que la ingesta total del aditivo alimentario ácido tartárico no exceda 30 mg/kg.
472c	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido cítrico	Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido cítrico	EMU/EST/SEC/ANT/ESP/FLO	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.7 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si. -Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas		IDA no limitada (1973). Como la suma del total de los ésteres de glicerol de ácidos grasos y ácidos acético, cítrico, láctico y tartárico, siempre que la ingesta total del aditivo alimentario ácido tartárico no exceda 30 mg/kg.

472b	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido láctico	Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido láctico	EMU/EST/SEC	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 02.1.2 04.1.1.2 04.2.1.2 06.1 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 14.1.5	Si. ----		IDA no limitada (1973). Como la suma del total de los ésteres de glicerol de ácidos grasos y ácidos acético, cítrico, láctico y tartárico, siempre que la ingesta total del aditivo alimentario ácido tartárico no exceda 30 mg/kg.
472d	Esteres de mono y diglicéridos de ácidos grasos con ácido tartárico	Ésteres de mono e diglicerídeos de ácidos graxos com ácido tartárico	EMU/EST/ANT	No.	Si. Dir 95/2/CE-L 61/8 -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal		Não avaliado pelo JECFA;
462	Etilcelulosa	Etilcelulose	EST/AGC	Si. Tabla BPF. No tiene límites para otras cat.	Si.	MISC, REG, GMP, As binder or filler in dry vitamin preps or component of protective ctg for vit & min tabs, or as fixative in flavor compounds -	IDA no especificada (1989). IDA de grupo para celulosas modificadas: etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil

						172.868; 573.420; In anima diamine dihydroiodide	celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa
467	Etilhidroxietilcelulosa	Etilhidroxietilcelulose	ESP/EMU/EST	Si. Tabla BPF. No tiene límites para otras cat.	No.		IDA no especificada (1989). Incluida en el IDA de grupo con etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa
471	Mono y diglicéridos de ácidos grasos	Mono e diglicerídeos de ácidos graxos	EMU/EST/ANESP/ AGC/ESP	Si. ET: 04.1.1.2 04.2.1.2 06.1 06.4.1 08.1.1 08.1.2 09.1 10.2.2 14.1.5	Si. -Productos de cacao y de chocolate mencionados en la Directiva 73/241/CEE (1) -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías -Nata normal pasteurizada -Arroz de cocción rápida -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal -Pain courant français Friss búzakenyér, fehér és félbarna		IDA no limitada (1973).

					kenyerek -Pastas alimenticias frescas		
-	Gelatina	Gelatina	EST/EMU/ESP/GEL				
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	HUM/EST/ESP/ EMU/AGC	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.7 06.4.1 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si. -Productos de cacao y de chocolate mencionados en la Directiva 73/241/CEE (1)	MISC, GRAS/FS, GMP, Part 169, Food Flavorings, 182.1320;	IDA no especificada (1976). Ultima evaluación 2002. Evaluación no finalizada, pendiente de evaluación como "flavouring agent"
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	ACREG/RAI/ACI/SEC	Si. Adoptada: 01.6.6 ET: 01.2.1 01.2.1.2 02.1.2 02.1.3 06.4.1	Si. -Quesos curados -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Pastas alimenticias frescas -Queso fermentado en lonchas y rallado	MISC, GRAS, GMP, FS, As curing or pickling agent, leavening agent, sequestrant, or pH control agent (See specs in 184.1318)	IDA no especificada (1998) IDA de grupo para glucono delta-lactona, calcio gluconato, magnesio gluconato, potasio gluconato, y sodio gluconato.
1102	Glucosa oxidasa	Glucose oxidase	ANT/CONS/EST	Si.	No. ----		IDA no especificada (1974) de <i>Aspergillus</i>

				ET 14.2.3			niger
414	Goma arábica, goma acacia	Goma arábica, goma acácia	ESP/EST/EMU/AGC	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.2 04.1.1.2 06.4.1 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si. -Cerveza -Productos de cacao y de chocolate mencionados en la Directiva 73/241/CEE (1) (Únicamente como agentes de recubrimiento <i>quantum satis</i>)	STAB, GRAS/FS, GMP, See Reg -184.1330; Part 169, Dressings for Foods; Part 135, Ice Cream; Part 169, Vanilla Powder	IDA no especificada (1989).
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jatai	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí	ESP/EST/EMU	Si. ET: 01.1.1.1 01.2 01.2.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 06.1 06.4.1 06.4.2 08.1.2 09.2	Si. -Castañas en líquido		IDA no especificada (1981).

				10.2.1 10.2.2 12.2.1 14.1.5 14.2.3			
418	Goma gellan	Goma gelana	ESP/EST/GEL	Si. ET: 01.1.1 01.2.1.1 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 06.4.1 06.4.2 08.1 09.1 09.2 10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5 14.2.3	Si.		IDA no especificada (1990). El potencial efecto laxativo a altas ingestas debería ser tomado en cuenta cuando es usado como un aditivo alimentario.
412	Goma guar	Goma guar	ESP/EST/EMU/AGC	Si. ET: 01.2 01.2.2 01.4.1 04.1.1.2 04.1.1.3	Si. -Castañas en líquido		IDA no especificada (1975).

				04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.7 06.1 06.4.1 06.4.2 08.1.2 09.2 09.2.1 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5 14.2.3			
416	Goma karaya, goma sterculia, goma caraya	Goma caraia, goma sterculia	ESP/EST/EMU/AGC	Si. ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 06.4.1 06.4.2 08.1 09.2 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5 14.2.3	No. -Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE		IDA no especificada (1988).

425	Goma konjak	Goma konjac	ESP/EST/EMU/GEL	Si. ET: 01.1.1 01.2 01.2.1.2 01.4.1 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 06.4.1 08.1 09.1 09.2 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5 14.2.3	No. -----		IDA no especificada (1996).
904	Goma laca, shellac	Goma laca, shellac	GLA/AGC Dir 95/2/CE-L 61/32	No. Adoptado: 04.1.1.2 04.2.1.2 05.1.4 05.1.5 05.2 05.3 05.4 07.2 13.6 14.1.5 15.0	No. -Como agentes de recubrimiento sólo para: — Confitería (incluido el chocolate) — Pequeños productos de bollería fina recubiertos de chocolate — Productos de aperitivo — Frutos secos — Granos de café		IDA aceptável (1992);
417	Goma tara	Goma tara	ESP/EST	Si. ET:	Si.		IDA no especificada (1986).

				01.1.1 01.2.1.1 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 06.1 06.4.2 08.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 12.2.1 13.2 14.1.5 14.2.3			
413	Goma tragacanto, tragacanto, goma adragante	Goma tragacanto, tragacanto, goma adragante	ESP/EST/EMU/AGC	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1	Si. -----		IDA no especificada (1985).

				06.4.1 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5 14.2.3			
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	ESP/EST/EMU/FOA	Si. ET: 01.1.1.1 01.2 01.2.1.1 01.4.1 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.1 04.2.2.7 08.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5 14.2.3	Si. -Castañas en líquido	EMUL, REG, GMP, In foods which standards do not preclude use - 172.695; FS, Food Dress - Part 169; Cheeses and Rel Cheese Prods - Part 133	IDA no especificada (1986).
463	Hidroxipropilcelulosa	Hidroxipropilcelulose	ESP/EST/EMU/AGC	Si.	Si.	MISC, REG,	IDA no especificada

				ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	----	GMP, EMUL, STAB - 172.870	(1989) IDA de grupo para celulosas modificadas: etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa.
464	Hidroxipropilmetilcelulosa	Hidroxipropilmetilcelulose	ESP/EMU/EST/AGC	Si. Et: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4	Si.	EMUL, REG/FS, GMP - 172.874;Part 169, Dressings; Part 135, Fr Desserts	IDA no especificada (1989) IDA de grupo para celulosas modificadas: etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa.

				12.1.2 12.2.1 14.1.5			
953	Isomalta (isomaltitol)	Isomalte (isomaltitol)	EDU/GLA/ANAH/ AGC/EMU	Si. ET: 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 11.3 11.4 12.1.2 12.2.1	- Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el apartado 3 del artículo 2) - Pescados, crustáceos, moluscos y cefalópodos sin elaborar congelados y ultracongelados - Licores <i>(para fines distintos de la edulcoración)</i>		IDA no especificada (1985).
966	Lactitol	Lactitol	EDU/AGC/EMU/ EST/ESP	Si. ET: 06.4.2 08.1 09.1 09.2.1 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2	- Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el apartado 3 del artículo 2) - Pescados, crustáceos, moluscos y cefalópodos sin elaborar congelados y ultracongelados - Licores <i>(para fines distintos de la edulcoración)</i>		IDA no especificada (1983)
322	Lecitinas	Lecitinas	EMU/ANT/EST	Si. ET: 01.1.1.2	Si. -Productos de cacao y de chocolate mencionados en la Directiva	REG, GMP, Comp of defoamer - 173.340;	IDA no limitada (1973)

				01.2.1.2 01.2.2 02.2.1.2 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.1 04.2.2.7 06.4.1 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	73/241/CEE (1) -Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4) -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal -Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek -Pastas alimenticias frescas	EMUL, REG, GMP, In foods where standards do not preclude use - 172.814	
1104	Lipasas	Lipases	EXA	Si. Tabla BPF. Adoptada 1999. NO tiene límtes para otras cat.	No.	(Enzymes from plant and animal sources - ENZ, GRAS, GMP - GRAS affirmation of the following: bromolein - 184.1024, catalase - 184.1034, ficin - 184.1316, animal lipase - 184.1415, malt - 184.1443a, pancreatin	IDA no limitada (1971) de origen animal; IDA no especificada (1974) de <i>Aspergillus oryzae</i> .

						184.1583, pepsin - 184.1595, trypsin - 184.1914)	
504 i	Magnesio carbonato, magnesio carbonato básico	Carbonato de magnésio, carbonato básico de magnésio	ACREG/ANAH/ESTC OL	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.1 13.2 14.1.5	Si. -Quesos curados -Queso fermentado en lonchas y rallado		IDA no limitada (1965).
511	Magnesio cloruro	Cloreto de magnésio	FIR/ESTCOL	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5	Si.		IDA no limitada (1979). Incluida en el IDA de grupo para ácido clorhídrico y bases.

				11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5			
625	Magnesio diglutamato	Diglutamato de magnésio	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No. -Condimentos y aderezos		IDA no especificada (1987).
580	Magnesio gluconato	Gluconato de magnésio	ACREG/FIR	Si. Tabla BPF. Adoptado 1999. No tiene limites para otras cat.	No.		IDA no especificada (1998). IDA de grupo para glucono delta-lactona, calcio gluconato, magnesio gluconato, potasio gluconato, y sodio gluconato.
504 ii	Magnesio hidrógeno carbonato, magnesio bicarbonato, magnesio carbonato ácido	Bicarbonato de magnésio, carbonato ácido de magnésio, hidrogeno carbonato de magnésio	ACREG/ANAH/ ESTCOL/FIR	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si.		IDA no especificada (1979). Incluida en la IDA para otros hidrógenos carbonatos.
528	Magnesio hidróxido	Hidróxido de	ACREG/ESTCOL/ES	Si.	Si.		IDA: no limitada

		magnésio	T	ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	----		(1965)
329	Magnesio lactato (D-,L-)	Lactato de magnésio (D-,L-)	ACREG/FLO	Si. Tabla BPF Adoptado 1999. No tiene limites para otras cat.	No.		IDA no limitada (1979). Incluida en la IDA de grupo para DL-ácido láctico y bases.
530	Magnesio óxido	Óxido de magnésio	ANAH/ACREG	Si. Adoptada: 12.1.1	Si. ---	MISC, GRAS/FS, GMP - 184.1431; Part 163, Cacao Pds; Part 155, Cnd Peas; Part 135 Frozen Dessert;	IDA no limitada (1965)
553 i	Magnesio silicato	Silicato de magnésio	ANAH	Si. Adoptada: 12.1.1	No. -Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE -Alimentos en tabletas y en forma de grageas	AC, GRAS/FS, GMP - 182.2437; < 2.0% - In table salt; Part 169.179,	IDA no especificada (1982).

					-Chicle <i>quantum satis</i> (5) -Arroz -Embutidos (sólo tratamiento de superficie) -Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)	Vanilla Powder	
965	Maltitol y jarabe de maltitol	Maltitol e xarope de maltitol	EDU/EST/EMU/AGC/ESP	Si. ET: 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 08.1 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.2 11.4 13.2	- Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el apartado 3 del artículo 2) - Pescados, crustáceos , moluscos y cefalópodos sin elaborar congelados y ultracongelados - Licores <i>(para fines distintos de la edulcoración)</i>		Maltitol: no especificada (1993). Jarabe de maltitol: no especificada (1997)
421	Manitol	Manitol	EDU/HUM/EST/ANAH/AGC/EMU/ESP	Si. ET: 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 08.1 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.2 11.4 13.1.3	- Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el apartado 3 del artículo 2) - Pescados, crustáceos , moluscos y cefalópodos sin elaborar congelados y ultracongelados - Licores <i>(para fines distintos de la edulcoración)</i>		IDA no especificada (1986).

				13.2			
461	Metilcelulosa	Metilcelulose	ESP/EST/EMU/AGC	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si. ---		IDA no especificada (1989). IDA de grupo para celulosas modificadas: etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa
465	Metiletilcelulosa	Metiletilcelulose	ESP/EMU/EST/FOA/AGC	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5	Si. ---	MISC, REG, GMP, In food as aerating, emulsifying & foaming agent - 172.872	IDA no especificada (1989) IDA de grupo para celulosas modificadas: etil celulosa, etil hidroxietil celulosa, hidroxipropil celulosa, hidroxipropil metil celulosa, metil celulosa, metil etil celulosa, sodio carboximetil celulosa

				11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5			
440	Pectina, pectina amidada	Pectina, pectina amidada	ESP/EST/GEL/EMU	Si. Adoptada: 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 01.1.1 01.2.1.1 01.2.2 01.4.1 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.1.3 04.2.2.7 06.4.1 06.4.2 08.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5 14.2.3	Si. -Productos de cacao y de chocolate mencionados en la Directiva 73/241/CEE (1) (únicamente para agentes de recubrimiento) -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías -Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar -Compota de fruta - Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados <i>(para compotade fruta distinta a la de manzana)</i>	EMUL, STAB, GRAS, GMP - 184.1588; sodium methyl sulfate may be present in pectins < 0.1%, 173.385; Part 145, Cnd Fruit; Part 150, Fruit Butters, Jellies & Preserves	IDA no especificada (1981). IDA de grupo para pectinas y pectinas amidadas, solas o en combinación.
1200	Polidextrosas	Polidextroses	AGC/ESP/EST/HUM	Si. ET:	Si.	MISC, REG, GMP, As bulking agent,	IDA no especificada (1987).

				01.1.1 01.2 01.4.2 09.2.1 09.2.4 10.2.1 10.2.2 11.2 11.3 11.4 12.2.1	---	formulation aid, humectant, & texturizer in baked goods & baking mixes (fruit, custard, & pudding filled pies, cakes, cookies, & similar baked pdt only), chewing gums, confections, frostings & salad dressings, frozen dairy desserts & mixes, gelatins, puddings, fillings, hard & soft candy, film coating on single and multiple vitamin and mineral supplement tablets, where standards permit, pdts w/single serving ctg < 15 g polydextrose should have warning label	
--	--	--	--	--	-----	---	--

						for sensitive individuals to laxation effect - 172.841	
1202	Polivinilpirrolidona insoluble	Polivinilpirrolidona insolúvel	EST/ESTCOL	Si. Tabla BPF Adoptado 1999. NO tiene límite para otras cat.	No. - Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE en tabletas y en forma de gragea		IDA no especificada (1983).
261	Potasio acetato	Acetato de potássio	ACREG/CONS	Si. ET: 02.1.2 02.1.3 13.1.3 13.2	No. - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal - Pain courant français - ADITIVOS ALIMENTARIOS PERMITIDOS EN PREPARADOS ► M7 ALIMENTOS ELABORADOS A BASE DE CEREALES Y ALIMENTOS INFANTILES ◀ PARALACTANTES Y NIÑOS DE CORTA EDAD SANOS Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (sólo para ajustarel pH)		IDA no limitada (1973, mantenida en 1997). IDA de grupo "no limitada" para ácido acético, sus sales de sodio y potasio.
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	ESP/EST/EMU/GEL	Si. ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 14.2.3.2	Si. -Nata normal pasterizada		IDA no especificada (1992).

303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	ANT	Si. Adoptada: 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 02.1.2 02.1.3 04.1.1 09.2.2 14.2.3	No. ---		IDA no especificada (1981). IDA de grupo para el ácido ascórbico y sus sales de sodio, potasio y calcio.
501 i	Potasio carbonato	Carbonato de potássio	ACREG/EST	Si. Adoptada 01.8.2 ET: 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 04.2.2.7 06.4.1 09.2 09.2.2 12.2 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2 14.1.5	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (<i>solo como gaasificantes</i>) -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles	B&N/MISC, GRAS/FS, GMP - 184.1619; Part 163, Cocoa Pdts; Used in treatment of modified hop extract - 172.560;	IDA no limitada (1965).
508	Potasio cloruro	Cloreto de potássio	GEL/EST/ESP	Si. Adoptada: 01.8.2 ET: 01.4.1 01.4.2 04.2.2.7	Si.		IDA no limitada (1979). IDA de grupo para el ácido clorhídrico y sus sales de amonio, magnesio y potasio.

				06.4.2 08.1.1 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5			
577	Potasio gluconato	Gluconato de potássio	ANT/ACREG	Si. Tabla BPF. Adoptada 1999.NO tiene límite para otras cat.	Si.	MISC, FS, GMP	IDA no especificado (1998). IDA de grupo para glucono delta-lactona, calcio gluconato, magnesio gluconato, potasio gluconato, y sodio gluconato.
501 ii	Potasio hidrógeno carbonato, potasio bicarbonato, potasio carbonato ácido	Bicarbonato de potássio, carbonato ácido de potássio, hidrogeno carbonato de potássio	ACREG/EST/RAI	Si. Adoptada: 01.8.2 ET: 01.4.2 09.2.2 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2	Si. - Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (sólo como gasificantes)	B&N/MISC, GRAS/FS, GMP - 184.1613, Part 163 (163.110, 163.111, 163.112, 163.114, 163.117), Cacao Pdts	IDA no limitada (1965).
525	Potasio hidróxido	Hidróxido de potássio	ACREG/EST/ESP	Si. Adoptadas: 01.8.2 ET: 08.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo para ajustar el pH)		IDA no limitada (1965).
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No. Aderezos y condimentos		IDA no especificada (1985). IDA de grupo para el ácido inosínico y sus sales de calcio,

							dipotasio y disodio.
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	ACREG/ANT	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 13.1.3 13.2	Si. - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal - Pain courant français - Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (sólo para ajustarel pH)	MISC, GRAS, GMP, used as flavor enhancer or adjuvant, humectant & pH control agent - 184.1639	IDA no limitada (1974). Ni el D(-) ácido láctico ni DL-ácido láctico debieran ser usadas en fórmulas infantiles
283	Potasio propionato	Propionato de potássio	CONS	Si. Figura en tabla BPF. Adoptada 1999	No. -Queso y sucedáneos de queso (sólo tratamiento de superficie)		IDA no limitada (1973, mantenida en 1997). IDA de grupo "no limitada" para el ácido propiónico y sus sales de calcio, potasio y sodio.
515	Potasio sulfatos	Sulfatos de potássio	ACREG/EXA	Si. Figura en tabla BPF. Adoptada 1999	Si. ---	FL/ADJ, GRAS, GMP - 184.163	IDA no especificada (1985)
332 i	Potasio (mono) citrato, potasio hidrógeno (di) citrato	Citrato monopotássico, citrato diácido de potássio	ACREG/EST/SEC/ANT/ EMU	Si. Adoptada : 01.8.2 ET : 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.1	Si.	MISC, GRAS/FS, GMP - 182.1625; SEQ, GRAS, GMP - 182.1625; Part 133 (133.169, 133.173, 133.179), Cheese; Part 150 (150.141, 150.161), Art Sw Jelly & Preserves	IDA no limitada (1979). Incluida en el IDA de grupo del ácido cítrico y bases.

				08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 13.1.1 13.1.2 13.2 14.1.5			
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	EXA	Si. ET: 09.2.2 12.1.2 12.2.1	No. -Condimentos y aderezos		IDA no especificada (1987) IDA de grupo para el ácido L-glutámico y sus sales de monosodio, potasio, calcio, magnesio y amonio.
332 ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	ACREG/EST/SEC/ANT/EMU	Si. Adoptadas: 01.8.2 ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 04.1.1.2 04.2.1.2 04.2.2.1 08.1.1 08.1.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo para ajustar el pH) -Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4) -Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo,	MISC, GRAS/FS, GMP - 182.1625; SEQ, GRAS, GMP - 182.1625; Part 133 (133.169, 133.173, 133.179), Cheese; Part 150 (150.141, 150.161), Art Sw Jelly & Preserves;	IDA no limitada (1973).

				09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 13.1.1 13.1.2 13.2 14.1.5	así como patatas envasadas peladas y sin elaborar -compota de fruta -Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados -Aceitas y grasas de origen animal o vegetal sin emulsionar (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) -Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Gehakt -Preparados envasados de carne picada fresca		
628	Potasio 5'-guanilato	5'-Guanilato de potássio	EXA	Si. ET: 12.1.2 12.2.1	No.		IDA no especificada (1985) IDA de grupo para el ácido guanílico y sus sales de calcio, disodio y dipotasio.
1101 i	Proteasas	Proteases	FLO/EXA/GLA	Si. Adoptada: 06.2.1 ET: 06.1 08.1 14.1.5 14.2.3	No.	ENZ, GRAS, GMP - 184.1027	IDA aceptable de Aspergillus oryzae (1987)
1204	Pullulan	Pullulan	GLA/ESP (step 4)	No.	No. - Complementos alimenticios tal		IDA no especificada

				Tabla BPF en step 4	como se definen en la Directiva 2002/46/CE en forma de cápsulas y tabletas		(2005)
162	Rojo de remolacha, betaina	Vermelho de beterraba, betanina	COL	Si. ET: 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.2.1.2 06.1 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1.1 09.1.2 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.1 11.4 14.2.3.2 14.2.3.3	Si.		IDA no especificada (1987)
470	Sales de ácidos grasos con Al, Ca, Na, Mg, K y NH ₄	Sais de ácidos graxos (com base Al, Ca, Na, Mg, K e NH ₄)	EMU/EST/ANAH	No figura como 470. Figuran 470i y 470ii 470i: (Si.) Adoptada: 12.1.1 ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2	Si.		-Sales de los ácidos: -cáprico, caprílico y laurico (Ca,K y Na) : no alocada (1985) -cáprico, caprílico , laurico y oleico (Al, Mg): no alocada (1985). - cáprico, caprílico , laurico y oleico (NH ₄):

				04.2.1.2 04.2.2.1 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5 <u>470ii: (Si)</u> ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 14.1.5		no alocada (1984). - mirístico, palmitico y estearico (Al y Mg): no alocada (1985). - mirístico, palmitico y estearico (NH ₄): no limitada (1973) - mirístico, palmitico y estearico (Ca, K y Na): no especificada (1985). - oleico (Ca, K y Na): no especificada (1988, mantenida en 1998).
551	Silicio dióxido, sílice	Dióxido de silício, sílica	ANAH	Si. Adoptada:	No. -Complementos alimenticios tal como se definen en	IDA no especificada (1985).

				12.1.1 ET 04.2.2.7 06.2 09.2 12.2.1	la Directiva 2002/46/CE -Alimentos en tabletas y en forma de grageas -Chicle <i>quantum satis</i> (5) -Arroz -Embutidos (sólo tratamiento de superficie) -Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)		IDA de grupo para dióxido de silicio y algunos silicatos (Al, Ca y sodioaluminio silicato)
262 i	Sodio acetato	Acetato de sódio	ACREG/CONS/SEC	Si. ET: 04.2.1 04.2.2.7 06.4.1 08.1.1 09.2 10.2.1 10.2.2 12.1.2 12.2.1 13.1.3 13.2 14.1.5	Si. - Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles. (sólo para ajustarel pH) - Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal - Pain courant français	GRAS, GMP - 184.1721	IDA no limitada (1973, mantenida en 1997). IDA de grupo "no limitada" para ácido acético, sus sales de sodio y potasio.
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	ESP/EST/GEL/EMU/AGC	Si. ET: 01.1.1.1 01.2 02.1.2 02.1.3 04.1.1.2 04.1.1.3 04.2.1.2 04.2.2.1 06.4.1 06.4.2 09.1 09.2.2 09.2.3	Si. -Nata normal pasterizada		IDA no especificado (1992)

				09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 14.1.5			
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	ANT	Si. Adoptada: 14.1.2.1 14.1.2.3 14.1.3.1 14.1.3.3 ET: 04.1.1 04.2.1.3 04.2.2.1 04.2.2.7 06.2 08.1.2 09.2 09.2.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si. -Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4) -Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar -compota de frutas -Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva - <i>Gehakt</i> -Preparados envasados de carne picada fresca -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal -Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek -Pastas alimenticias frescas -cerveza -Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras ; Libamáj,	PRES, GRAS, GMP - 182.3731	IDA no especificada (1981) IDA de grupo para el ácido ascórbico y sus sales de sodio, potasio y calcio.

					libamáj egészben, libamáj tömbben		
500 ii	Sodio bicarbonato, sodio carbonato ácido	Bicarbonato de sódio, carbonato ácido de sódio	ACREG/RAI/ANAH/EST	Si. Adoptada: 01.8.2 02.2.1.1 ET: 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 06.4.1 06.4.2 08.1.1 09.2.2 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2 14.1.5	Si. -Quesos curados (solo para quesos de leche agria) -Mantequilla de nata agria -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo como gasificantes) -Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4)	GRAS, GMP - 184.1736	IDA no limitada (1965).
500 i	Sodio carbonato	Carbonato de sódio	ACREG/RAI/ANAH/EST	Si. Adoptada: 01.8.2 02.2.1.1 ET: 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 04.2.2.7 06.2 06.4.1 08.1 08.1.1 09.2 09.2.2 12.1.2 12.2.1	Si. -Mantequilla de nata agria -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo como gasificantes)	GRAS, GMP - 184.1742	IDA no limitada (1965)

				13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2 14.1.5			
-	Sodio caseinato	Não consta da GMC 11/06	EMU/EST				
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	ANT/ESTCOL	Si. ET: 04.1.1.3 04.2.1.3 04.2.2.1 04.2.2.7 09.1 14.1.5 14.2.3	No. ----		IDA no especificada (1990).
365	Sodio fumarato	Fumarato de sódio	ACREG/EXA/ACI	Si. ET: 04.2.2.7 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	No.		IDA no especificada (1989, mantenida en 1999). IDA de grupo para el ácido fumárico y sus sales.
576	Sodio gluconato	Gluconato de sódio	SEC	Si. ET: 04.2.2.7 06.4.2 09.1 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si.	MISC, GRAS/FS, GMP - 182.6757	IDA no especificada (1998). IDA de grupo para glucono delta-lactona, calcio gluconato, magnesio gluconato, potasio gluconato, y sodio gluconato
524	Sodio hidróxido	Hidróxido de sódio	ACREG	Si. Adoptada: 01.8.2 02.2.1.1	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos	BC, REG, GMP, Boiler water additive - 173.310	IDA no limitada (1965)

				ET: 01.2.1.2 02.1.3 06.2.2 08.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.2	infantiles (para ajustar pH) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías		
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	HUM/ANT/ACREG/ AGC/ESP/EST/EMU	Si. ET: 01.1.1.2 01.2.1.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 04.2.1 04.2.2.7 09.2 10.2.1 10.2.2 13.1.3 13.2 14.1.5	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (para ajustar pH) -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Pan elaborado exclusivamente con los siguientes ingredientes: harina de trigo, agua, levadura o fermento y sal -Pain courant français ► M7 ; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek	MISC, GRAS, GMP - 184.1768	IDA no limitada (1974). Ni el D(-) ácido láctico ni DL-ácido láctico debieran ser usadas en fórmulas infantiles
281	Sodio propionato	Propionato de sódio	CONS	Si. Tabla BPF Adoptada 1999. Limite para 01.6.6	No. ----	PRES, GRAS/FS, GMP, Cheeses and Rel Cheese Prods - Part 133; Art Sw Fruit Jellies, Pres, and Jams - 150.141, 150.161; Bakery Prods - Part 136;	IDA no limitada (1973, mantenida en 1997). IDA de grupo para el ácido propiónico y sus sales de calcio, potasio y sodio.

						MISC, GRAS, GMP - 184.1784	
500 iii	Sodio sesquicarbonato	Sesquicarbonato de sodio	ACREG/RAI/ANAH	Si. Adoptada: 01.8.2 ET: 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 08.1.1 09.2.2	Si. - Mantequilla de nata agria - Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles. (sólo como gasificantes)		IDA no especificada (1981).
514	Sodio sulfatos	Sulfatos de sodio	ESTCOL	Si. Tabla BPF. Adoptada 2001. NO tiene limites para otras cat.	Si.	BC, REG, GMP, Boiler water additive - 173.310; MISC, REG, GMP, Comp of chewing gum base - 172.615	IDA no especificada (2001)
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'-guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissodio 5'-guanilato	EXA	Si. ET: 04.2.2.7 06.4.2 08.1 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	No. -Aderezos y condimentos		IDA no especificada (1993)
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'-inosinato	5'-Inosinato de sodio, inosinato dissódico, dissódico 5'-inosinato	EXA	Si. ET: 04.2.2.7 06.4.2 08.1 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	No. -Aderezos y condimentos		IDA no especificada (1993)

350 ii	Sodio (di) malato	Malato dissódico	ACREG/HUM	Si. ET: 04.2.2.7 06.4.1 09.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	Si.		IDA no especificada (1979). Incluida en la IDA de grupo para el DL-ácido láctico y sus sales de sodio, potasio y calcio.
331 i	Sodio (mono) citrato	Citrato monossódico	ACREG/SEC/EMU/EST/ANT	331 i Citrato Di Sódico. Adoptadas : 01.8.2 02.1.1 ET : 01.1.1.2 01.2.1.2 01.2.2 01.4.1 01.4.2 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 04.1.1.2 04.2.1 04.2.2.1 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 13.1.1	Si. -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) - Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías - Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4)	GRAS, GMP - 182.1751, 182.6751	IDA no limitada (1979). Incluida en el IDA de grupo para el ácido cítrico y bases.

				13.1.2 14.1.5			
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	EXA	Si. ET: 04.2.2.1 04.2.2.7 06.4.2 08.1 09.2 09.2.2 12.1.2 12.2.1 14.1.5	No. -Condimentos y aderezos		IDA no especificada (1987). IDA de grupo para el ácido L-glutámico y sus sales de amonio, calcio, monosodio, magnesio y potasio.
350 i	Sodio (mono) malato, sodio hidrógeno malato	Malato ácido de sódio, malato monossódico	ACREG/HUM	Si. Tabla BPF Adoptada 1999. NO tiene limite en otras cat.	Si. - Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) - Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías		IDA no especificada (1982). Incluido en el IDA de grupo para el DL-ácido málico y sus sales de sodio, potasio y calcio.
331 iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	ACREG/SEC/EMU/EST/ANT	Si. Adoptada: 01.8.2 02.1.1 ET: 01.1.1 01.2.2 02.1.2 02.1.3 02.2.1.2 04.2.2.1 04.2.2.7 06.2 08.1.2	Si. -Alimentos elaborados a base de cereales y alimentos infantiles (solo para ajustar el pH) -Confituras extra y jaleas extra mencionadas en la Directiva 79/693/CEE (3) -Confituras, jaleas y mermeladas mencionadas en la Directiva 79/693/CEE y otros productos para untar similares a base de fruta, incluidos los productos bajos en calorías		IDA no limitada (1973).

				09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4 09.2.5 10.2.1 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 13.1.1 13.1.2 14.1.5	-Leche parcial o totalmente deshidratada mencionada en la Directiva 76/118/CEE (4) - Frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, congeladas y ultracongeladas y frutas, legumbres y hortalizas no elaboradas, envasadas y refrigeradas, listas para el consumo, así como patatas envasadas peladas y sin elaborar -compota de frutas -Pescados, crustáceos y moluscos no elaborados incluidos los congelados y ultracongelados -Aceitas y grasas de origen animal o vegetal sin emulsionar (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) -Aceites y grasas sin emulsionar de origen animal o vegetal (excepto aceites vírgenes y aceites de oliva) destinados específicamente a cocciones y/o frituras o a la preparación de salsas -Frutas, legumbres y hortalizas en conserva -Gehakt -Preparados envasados de carne picada fresca		
420	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	Sorbitol e xarope de sorbitol, D-sorbita	EDU/HUM/SEC/ EMU/AGC/EST/ESP	Si. ET: 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2	-Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el apartado 3 del artículo 2) -Pescados, crustáceos ,		IDA no especificada (1982; 1988)

				04.2.1.2 06.4.2 08.1.1 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 10.2.2 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2 14.1.5	moluscos y cefalópodos sin elaborar congelados y ultracongelados -Licores (para los fines distintos a la edulcoración)		
553 iii	Talco, metasilicato ácido de magnesio	Talco, metassilicato ácido de magnésio	ANAH/GLA/ESP	Si. ET: 06.1	No. -Complementos alimenticios tal como se definen en la Directiva 2002/46/CE -Alimentos en tabletas y en forma de grageas -Chicle -Arroz -Embutidos (sólo tratamiento de superficie) -Confitería, excluido el chocolate (sólo tratamiento de superficie)		IDA no especifica (1986)
957	Taumatina	Taumatina	EXA/EDU	Si. ET: 01.2 04.2.2.7 13.2 14.1.5	No.		IDA no especificada (1985)
1518	Triacetina, gliceril triacetato	Triacetina, triacetato de glicerila	HUM	Si. Tabla BPF Adoptada 1999. No tiene limites para otras cat.	No. - Chicle	MISC, GRAS, GMP - 184.1901	IDA no especificada (1975). "No safety concern at current levels of intake when used as a flavouring agent"

							(2002)
967	Xilitol	Xilitol	EDU/HUM/EST/EMU/ ESP/AGC	Si. ET: 01.2.1.2 01.2.2 04.1.1.2 04.2.1.2 06.4.2 08.1.1 08.1.2 09.1 09.2.1 09.2.2 09.2.3 09.2.4.1 09.2.4.2 09.2.4.3 09.2.5 11.4 12.1.2 12.2.1 13.2	-Alimentos en general (excepto las bebidas y los alimentos mencionados en el apartado 3 del artículo 2) -Pescados, crustáceos , moluscos y cefalópodos sin elaborar congelados y ultracongelados -Licores (para fines distintos de la edulcoración)	MISC, GRAS, GMP, See REG - 184.1835	IDA no especificada (1983)

(*): Codex Stand 192. Rev 7-2006. Cuadro 3 “Aditivos permitidos para uso en general, excepto otra especificación, según BPF”.

Anexo al cuadro 3: “Categoría de alimentos e ítems de alimentos individuales excluidos de las condiciones generales del Cuadro 3 (la asignación de aditivos se rige por las tablas Uno y Dos):

01.1.1; 01.2; 01.4.1; 01.4.2; 01.6.3; 01.6.6; 01.8.2; 02.1; 02.2.1.1; 02.2.1.2; 04.1.1; 04.2.1; 04.2.2.1; 04.2.2.7; 06.1 ; 06.2 ; 06.4.1 ; 06.4.2 ; 08.1; 09.1; 09.2; 10.1; 10.2.1; 10.2.2; 11.1 ; 11.2 ; 11.3 ; 11.4 ; 11.5 ; 12.1 ; 12.2.1; 13.1 , 13.2 ; 14.1.1; 14.1.2; 14.1.3 ; 14.1.5 ; 14.2.3.

()** Dir 1995/2/CE y modificaciones:

Anexo I: “ Aditivos alimentarios permitidos con carácter general en los productos alimenticios no contemplados en el apartado 3 del Artículo 2”

Apartado 3 del artículo 2:

“Salvo cuando se disponga específicamente lo contrario, el apartado 2 no se aplicará a:

- a) — los alimentos no transformados,
- la miel,

- los aceites y grasas no emulsionados de origen animal o vegetal,
- la mantequilla,
- la leche (incluida la normal, la desnatada y la semi desnatada) pasteurizada y esterilizada (incluida la esterilización UHT) y la nata normal pasteurizada,
- los productos lácteos fermentados por la acción de organismos vivos sin aromatizantes,
- el agua mineral natural, y el agua de manantial,
- el café (excluido el café instantáneo aromatizado) y los extractos de café,
- el té en hojas sin aromatizantes,
- los azúcares definidos en la Directiva 73/437/CEE (1),
- la pasta seca, salvo la pasta sin gluten o la destinada a dietas hipoproteicas,
- el suero de mantequilla natural sin aromatizantes (excluido el suero de mantequilla esterilizado).

b) los alimentos para lactantes y niños de corta edad, incluidos los alimentos para lactantes y niños enfermos. Dichos alimentos estarán sujetos a las disposiciones del Anexo VI;

c) los productos alimenticios enumerados en el Anexo II que puedan contener los aditivos mencionados en los Anexos III y IV en las condiciones en ellos especificadas.”

(***) Dir 1994/36/CE:

Anexo V: “Colorantes permitidos en los productos alimenticios distintos de los enumerados en los Anexos II y III”