

MERCOSUR/GMC/RES N° 86/96

REGLAMENTO TECNICO DEL MERCOSUR SOBRE ADITIVOS ALIMENTARIOS A SER EMPLEADOS SEGUN LAS BUENAS PRACTICAS DE FABRICACION (BPF)

VISTO: el Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y la Recomendación N° 41/96 del SGT-3.

CONSIDERANDO:

Que el "Comité Conjunto FAO/OMS de Técnicos sobre Aditivos Alimentarios y Contaminantes" (JECFA) evalúa toxicológicamente los aditivos alimentarios recomendando los correspondientes valores de Ingestión Diaria Aceptables (IDA);

Que existe un grupo de aditivos para los cuales el Comité estableció una IDA no limitada, o no especificada;

Que el Codex Alimentarius considera que estos aditivos pueden ser usados según las Buenas Prácticas de Fabricación, y

Que los Estados Partes acordaron elaborar una lista de aditivos para ser usados según las Buenas Prácticas de Fabricación (incluida en el Acta 04/94 del SGT - 3)

EL GRUPO MERCADO COMUN RESUELVE:

Art. 1 - Aprobar el Reglamento Técnico del Mercosur sobre Aditivos Alimentarios a ser empleados según las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF), que figura en el Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 - Los aditivos que están incluidos en la lista que constituye el Anexo A podrán ser usados en los alimentos en general, según las Buenas Prácticas de Fabricación (B.P.F.), o sea, sin limitaciones cuantitativas, desde que cumplan las funciones determinadas y que estas funciones estén autorizadas en el alimento correspondiente. Podrán ser establecidas restricciones de uso de aditivos B.P.F. para determinados alimentos, siempre que sea acordado por los Estados Partes.

Art 3 - Los Estados Partes colocarán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución y comunicarán el texto de la misma al Grupo Mercado Común.

Art 4 - En función de lo establecido en la Resolución N° 91/93 del GMC, las autoridades competentes de los Estados Partes encargadas de la implementación de la presente Resolución serán:

ARGENTINA: Ministerio de Salud y Acción Social
Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos
Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación
Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal (IASCAV)
Servicio Nacional de Sanidad Animal (SENASA)
Secretaría de Industria
Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV)

BRASIL: Ministério da Saúde
Ministério da Agricultura e do Abastecimento

PARAGUAY: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Ministerio de Agricultura y Ganadería

URUGUAY: Ministerio de Salud Pública
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Ministerio de Industria, Energía y Minería
Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

Art 5 - La presente Resolución entrará en vigencia el 1/01/97.

XXIII GMC, Brasilia 11/10/96

ANEXO A

ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN

(Ordenados alfabéticamente por nombre del aditivo)

Actualización: 05.09.96

Número	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pié)
260	Acido Acetico	ACREG/CONS
400	Acido Alginico	ESP/EST
300	Acido Ascorbico	ANT/FLO
330	Acido Cítrico	ACI/ACREG/ANT/SEC/AROSAB
315	Acido Eritorbico, Acido Isoascórbico	ANT
570i	Acido Estearico, Acido Octadecanoico	ANESP/GLA
297	Acido Fumarico	ACI/ACREG
574	Acido Glucónico	ACI/ACREG/RAI
620	Acido Glutamico	EXA
630	Acido Inosinico	EXA
270	Acido Láctico	ACI/ACREG
296	Acido Malico	ACI/ACREG
280	Acido Propionico	CONS
406	Agar	ESP/EST/GEL
559	Aluminio Silicato	ANAH
554	Aluminio y Sodio Silicato, Sodio Aluminosilicato	ANAH
1100	Amilasa	FLO
403	Amonio Alginato	ESP/EST
503ii	Amonio Bicarbonato, Amonio Carbonato Acido	ACREG/RAI
503i	Amonio Carbonato	ACREG/RAI
527	Amonio Hidróxido	ACREG
517	Amonio Sulfato	FLO/EST
624	Amonio -(mono) Glutamato	EXA
263	Calcio Acetato	CONS/EST/ACREG
404	Calcio Alginato	ESP/EST/GEL/ANESP
302	Calcio Ascorbato	ANT
170i	Calcio Carbonato	ANAH/EST/ACREG/FIR
509	Calcio Cloruro	EST/FIR
623	Calcio Diglutamato	EXA
526	Calcio Hidróxido	ACREG/FIR
327	Calcio Lactato	ACREG/FLO/FIR
529	Calcio Oxido	ACREG/FLO
282	Calcio Propionato	CONS
552	Calcio Silicato	ANAH
516	Calcio Sulfato	FLO/SEC/FIR
333	Calcio-(tri) Citrato, Calcio Citrato	ACREG/SEC/ANT/FIR/EST
290	Carbono Dioxido	CONS
466	Carboximetilcelulosa Sodica	ESP/EST/EMU

407	Carragenina (incluye Furcellaran y sus sales de Na y K), Musgo Irlandés	ESP/EST/GEL
460i	Celulosa Microcristalina	EST/EMU/FIR/ANAH/ESP
902	Cera Candelilla	GLA
901	Cera de Abejas, Blanca y Amarilla	GLA
1001i	Colina Acetato	EMU
1001ii	Colina Carbonato	EMU

ANEXO A

ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN

(Ordenados alfabéticamente por nombre del aditivo)

Actualización: 05.09.96

Número	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pie)
1001iv	Colina Citrato	EMU
1001iii	Colina Cloruro	EMU
1001vi	Colina Lactato	EMU
1001v	Colina Tartrato	EMU
472f	Esteres de Mono-y Digliceridos de Ac. Grasos con Ac. Acético y Tartarico	EMU/EST/SEC
472a	Esteres de Mono- y Digleceridos de Ac. Grasos con Ac. Acético	EMU/EST/SEC
472c	Esteres de Mono- y Digleceridos de Ac. Grasos con Ac. Cítrico	EMU/EST/SEC/ANT
472b	Esteres de Mono- y Digleceridos de Ac. Grasos con Ac. Láctico	EMU/EST/SEC
472d	Esteres de Mono- y Digleceridos de Ac. Grasos con Ac. Tartarico	EMU/EST/SEC
471	Esteres de Mono- y Digleceridos de Ac. Grasos	EMU/EST/AN ESP
-	Gelatina	EST/EMU/ESP/GEL
422	Glicerina, Glicerol	HUM
575	Glucono-Delta-Lactona	ACREG/RAI/ACI
1102	Glucosa Oxidasa	ANT
414	Goma Arábica, Goma Acacia	ESP/EST/EMU
410	Goma Garrofin, Goma Caroba, Goma Algarrobo, Goma Jatai	ESP/EST
412	Goma Guar	ESP/EST/EMU
416	Goma Karaya, Goma Sterculia, Goma Caraya	ESP/EST/EMU
-	Goma Konjac	ESP/EST/EMU/GEL
904	Goma Laca, Shellac	GLA
413	Goma Tragacanto, Tragacanto, Goma Adragante	ESP/EST/EMU
415	Goma Xatica, Goma Xaltan, Goma de Xantano	ESP/EST/EMU
463	Hidroxipropil Celulosa	ESP/EST/EMU
953	Isomalta, Isomaltitol	EDU/GLA
966	Lactitol	EDU/FIR
322	Lecitinas	EMU/ANT/EST
504i	Magnesio Carbonato, Magnesio Carbonata Básico	ACREG/ANAH/ESTCOL
625	Magnesio Glutamato, Magnesio Diglutamato	EXA
528	Magnesio Hidróxido	ANAH/ACREG/ESTCOL

530	Magnesio Oxido	ANAH
553i	Magnesio Silicato	ANAH
965	Maltitol y Jarabe de Maltitol	ESP/EST/EMU
421	Manitol	EDU/HUM/EST
461	Metilcelulosa, Metil Celulosa	ESP/EST/EMU
465	Metiletilcelulosa, Metil Etil Celulosa	ESP/EMU/EST/FOA
440	Pectina/Pectina Amidada	ESP/EST/GEL
1200	Polidextrosa	AGC/ESP/EST/HUM/FIR
402	Potasio Alginato	ESP/EST
303	Potasio Ascorbato	ANT
501i	Potasio Corbanato	ACREG/EST
525	Potasio Hidróxido, Potasa Cáustica	ACREG
283	Potasio Propionato	CONS
515	Potasio Sulfato	ACREG
622	Potasio-(mono) Glutamato	EXA

ANEXO A

ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN

(Ordenados alfabéticamente por nombre del aditivo)

Actualización: 05.09.96

Número	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pié)
332ii	Potasio-(tri) Citrato, Potasio Citrato	ACREG/SEC/EST
470	Sales de Al, Ca, Mg, K, Na y NH4 con Ac. Grasos	EMU/EST/ANAH
551	Silicio Dioxido, Sílice	ANAH
401	Sodio Alginato	ESP/EST/GEL
301	Sodio Ascorbato	ANT
500ii	Sodio Bicarbonato, Sodio Carbonato Acido	ACREG/RAI/ANAH/EST
500i	Sodio Carbonato	ACREG/RAI/ANAH
-	Sodio Caseinato	EMU/EST
316	Sodio Eritorbato	ANT/CONS
524	Sodio Hidróxido	AGREG
325	Sodio Lactato	HUM/ANT
281	Sodio Propinato	CONS
627	Sodio-(di) Guanilato, Sodio -(di) 5'-Guanilato	EXA
631	Sodio-(di) Inositato, Sodio-(di) 5'Inosinato	EXA
621	Sodio-(momo) Glutamato, Sodio Monoglutamato	EXA
331iii	Sodio-(tri) Citrato, Sodio Citrato	ACREG/SEC/EMU/EST
420	Sorbitol y Jarabe de Sorbitol, d-Sorbita	EDU/HUM/SEC/FIR/EMU
553iii	Talco	ANAH
967	Xilitol, Xilita	EDU/HUM/EST/EMU/ESP

ANEXO A

ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN

(Ordenados por número INS)

Actualización: 05.09.96

Número INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO generalmente utilizado	CABLE FUNCIONAL (Ver Abreviaturas al pie)
-	Gelatina	EST/EMU/ESP/GEL
-	Goma Konjac	ESP/EST/EMU/GEL
-	Sodio Caseinato	EMU/EST
170i	Calcio Carbonato	ANAH/EST/ACREG/FIR
260	Acido Acético	ACREG/CONS
263	Calcio Acetato	CONS/EST/ACREG
270	Acido Láctico	ACI/ACREG
280	Acido Propionico	CONS
281	Sodio Propionato	CONS
282	Calcio Propionato	CONS
283	Potasio Propionato	CONS
290	Carbono Dioxido	CONS
296	Acido Malico	ACI/ACREG
297	Acido Fumarico	ACI/ACREG
300	Acido Ascorbico	ANT/FLO
301	Sodio Ascorbato	ANT
302	Calcio Ascorbato	ANT
303	Potasio Ascorbato	ANT
315	Acido Eritorbico, Acido Isoascorbico	ANT
316	Sodio Eritorbato	ANT/CONS
322	Lecitinas	EMU/ANT/EST
325	Sodio Lactato	HUM/ANT
327	Calcio Lactato	ACREG/FLO/FIR
330	Acido Cítrico	ACI/ACREG/ANT/SEC/AROSAB
331iii	Sodio-(tri) Citrato, Sodio Citrato	ACREG/SEC/EMU/EST
332ii	Potasio-(tri) Citrato, Potasio Citrato	ACREG/SEC/EST
333	Calcio-(tri) Citrato, Calcio Citrato	ACREG/SEC/ANT/FIR/EST
400	Acido Alginico	ESP/EST
401	Sodio Alginato	ESP/EST/GEL
402	Potasio Alginato	ESP/EST
403	Amonio Alginato	ESP/EST
404	Calcio Alginato	ESP/EST/GEL/ANESP
406	Agar	ESP/EST/GEL
407	Carragenina (incluye Furcellaran y sus sales de Na y K), Musgo Irlandés	ESP/EST/GEL
410	Goma Garrofin, Goma Caroba, Goma Algarrobo, Goma Jatai	ESP/EST
412	Goma Guar	ESP/EST/EMU
413	Goma Tragacanto, Tragacanto, Goma Adragante	ESP/EST/EMU

414	Goma Arábica, Goma Acacia	ESP/EST/EMU
415	Goma Xántica, Goma Xantan, Goma de Xantano	ESP/EST/EMU
416	Goma Karaya, Goma Sterculia, Goma Caraya	ESP/EST/EMU
420	Sorbitol y Jarabe de Sorbitol, d-Sorbita	EDU/HUM/SEC/FIR/EMU
421	Manitol	EDU/HUM/EST
422	Glicerina, Glicerol	HUM
440	Pectina/Pectina Amidada	ESP/EST/GEL

ANEXO A

ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN

(Ordenados por número INS)

Actualización: 05.09.96

Número	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pié)
460i	Celulosa Microcristalina	EST/EMU/FIR/ANAH/ESP
461	Metilcelulosa, Metil Celulosa	ESP/EST/EMU
463	Hidroxipropil Celulosa	ESP/EST/EMU
465	Metietilcelulosa, Metil Etil Celulosa	ESP/EMU/EST/FOA
466	Carboximetilcelulosa Sodica	ESP/EST/EMU
470	Sales de Al, Ca, Mg, K, Na y Nh4 con Ac. Grasos	EMU/EST/ANAH
471	Esteres de Mono- y Digliceridos de Acidos Grasos	EMU/EST/AN ESP
472a	Esteres de Mono- y Digliceridos de Acidos Grasos con Ac. Acético	EMU/EST/SEC
472b	Esteres de Mono- y Digliceridos de Acidos Grasos con Ac. Láctico	EMU/EST/SEC
472c	Esteres de Mono- y Digliceridos de Acidos Grasos con Ac. Cítrico	EMU/EST/SEC/ANT
472d	Esteres de Mono- y Digliceridos de Acidos Grasos con Ac. Tartarico	EMU/EST/SEC
472f	Esteres de Mono- y Digliceridos de Acidos Grasos con Ac. Acético y Tartarico	EMU/EST/SEC
500i	Sodio Carbonato	ACREG/RAI/ANAH
500ii	Sodio Bicarbonato, Sodio Carbonato Acido	ACREG/RAI/ANAH/EST
501i	Potasio Carbonato	ACREG/EST
503i	Amonio Carbonato	ACREG/RAI
503ii	Amonio Bicarbonato, Amonio Carbonato Acido	ACREG/RAI
504i	Magnesio Carbonato, Magnesio Carbonato Básico	AGREG/ANAH/ESTCOL
509	Calcio Cloruro	EST/FIR
515	Potasio Sulfato	ACREG
516	Calcio Sulfato	FLO/SEC/FIR
517	Amonio Sulfato	FLO/EST
524	Sodio Hidróxido	ACREG
525	Potasio Hidróxido, Potasa Cáustica	ACREG
526	Calcio Hidróxido	ACREG/FIR
527	Amonio Hidróxido	ACREG
528	Magnesio Hidróxido	ANAH/ACREG/ESTCOL
529	Calcio Oxido	ACREG/FLO
530	Magnesio Oxido	ANAH
551	Silicio Dioxido, Sílice	ANAH
552	Colcio Silicato	ANAH
553i	Magnesio Silicato	ANAH
553iii	Talco	ANAH
554	Aluminio y Sodio Silicato, Sodio	ANAH

	Aluminosidicato	
559	Aluminio Silicato	ANAH
570i	Acido Estearico, Acido Octadecanoico	ANESP/GLA
574	Acido Gluconico	ACI/ACREG/RAI
575	Glucono-Delta-Lactona	ACREG/RAI/ACI
620	Acido Glutamico	EXA
621	Sodio-(mono) Glutamato, Sodio Monoglutamato	EXA
622	Potasio-(mono) Glutamato	EXA
623	Calcio Diglutamato	EXA
624	Amonio-(mono) Glutamato	EXA
625	Magnesio Glutamato, Magnesio Diglutamato	EXA

ANEXO A**ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN**

(Ordenados por número INS)

Actualización: 05.09.96

Número	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pie)
627	Sodio-(di) Guanilato, Sodio-(di) 5'- Guanilato	EXA
630	Acido Inosinico	EXA
631	Sodio-(di) Inositato, Sodio-(di) 5'- Inosinato	EXA
901	Cera de Abejas, Blanca y Amarilla	GLA
902	Cera Candelilla	GLA
904	Goma Laca, Shellac	GLA
953	Isomalta, Isomaltitol	EDU/GLA
965	Maltitol y Jarabe de Maltitol	EDU/EST/EMU
966	Lactitol	EDU/FIR
967	Xilitol, Xilita	EDU/HUM/EST/EMU/ESP
1001i	Colina Acetato	EMU
1001ii	Colina Carbonato	EMU
1001iii	Colina Cloruro	EMU
1001iv	Colina Citrato	EMU
1001v	Colina Tartrato	EMU
1001vi	Colina Lactato	EMU
1100	Amilasa	FLO
1102	Glucosa Oxidasa	ANT
1200	Polidextrosa	AGC/ESP/EST/HUM/FIR

ANEXO A**ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN**

(Ordenados por número INS)

Actualización: 05.09.96

Número o INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pie)
	*** ABREVIATURAS***	
	ACREG = Regulador de la Acidez	
	ACI = Acidulante	
	AGC = Agente de Masa	
	ANAH = Antiaglutinante/Antihumectante	
	ANESP = Antiespumante	
	ANT = Antioxidante	
	ARO = Aromatizante/saborizante	
	COL = Colorante	
	CONS = Conservador	
	EDU = Edulcorante	
	EMU = Emulsionante/Emulsificante	
	ESP = Espesante	
	EST = Estabilizante	
	ESTCOL = Estabilizante del Color	
	EXA = Resaltador de Color	
	FIR = Agente de Firmeza o Endurecedor o Texturizante	
	FLO = Mejorador de la Harina	
	FOA = Espumante	
	GAS = Gaseante	
	GEL = Gelificante	
	GLA = Glaseante	
	HUM = Humectante	
	RAI = Leudante Químico	
	SEC = Secuestrante	