

## MERCADO COMUM DO SUL

### GRUPO MERCADO COMUM

#### RESOLUÇÃO MERCOSUL Nº 86, DE 11 DE OUTUBRO DE 1996

Regulamento Técnico do MERCOSUL sobre Aditivos Alimentares a serem empregados segundo as Boas Práticas de Fabricação (BPF).

TENDO EM VISTA: o Tratado de Assunção, o Protocolo de Ouro Preto e a Recomendação Nº 41/96 do SGT-3.

#### CONSIDERANDO:

Que o Comitê Conjunto FAO/OMS de Peritos sobre Aditivos Alimentares e Contaminantes (JECFA) avalia toxicologicamente os aditivos alimentares recomendando valores de Ingestão Diária Aceitável (IDA) correspondentes;

Que existe um grupo de aditivos para os quais o comitê estabeleceu uma IDA não limitada, ou não especificada;

Que o Codex Alimentarius considera que estes aditivos podem ser usados segundo as Boas Práticas de Fabricação, e

Que os Estados Partes acordaram elaborar uma lista de aditivos para serem usados segundo Boas Práticas de Fabricação (incluída na Ata 04/94 do SGT - 3)

#### O GRUPO MERCADO COMUM

#### RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar o Regulamento Técnico do Mercosul sobre Aditivos Alimentares a serem empregados segundo as Boas Práticas de Fabricação (BPF), que figura em Anexo e forma parte da presente Resolução.

Art. 2º - Os aditivos que estão incluídos na lista que constitui o Anexo A poderão ser usados nos alimentos em geral, segundo as Boas Práticas de Fabricação (B.P.F.), ou seja, sem limitações quantitativas, desde que cumpram as funções determinadas e que estas funções estejam autorizadas no alimento em questão. Poderão ser estabelecidas restrições de uso de aditivos B.P.F. para determinados alimentos, sempre que acordado pelos Estados Parte.

Art 3º - Os Estados Partes colocarão em vigência as disposições legislativas, regulamentares e administrativas necessárias para dar cumprimento à presente Resolução e comunicarão o texto da mesma ao Grupo Mercado Comum.

Art 4º - Em função do estabelecido na Resolução Nº 91/93 do GMC, as autoridades competentes dos Estados-Parte encarregadas da implementação da presente Resolução serão:

ARGENTINA: Ministerio de Salud y Accion 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 (SENASÁ)

Secretaría de Industria

Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV)

BRASIL: Ministério da Saúde

Ministério da Agricultura e do Abastecimento

PARAGUAI: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Ministerio de Ganadería y Agricultura

URUGUAI: Ministerio de Salud Pública

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Ministerio de Industria, Energía y Minería

Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

Art 5° - A presente Resolução entrará em vigência até 1/01/97.

XXIII GMC, Brasilia 11/10/1996

<b>AANEXO</b>		
<b>ADITIVOS SEGUN BUENAS PRACTICAS DE FABRICACIÓN</b>		
<b>(Ordenados alfabéticamente por nombre del aditivo)</b>		
<b>Actualización: 05.09.96</b>		
<b>Número</b>	<b>NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO</b>	<b>CABLE FUNCIONAL</b>
<b>INS</b>	<b>generalmente utilizado</b>	<b>(Ver Abreviaturas al pié)</b>
<b>260</b>	<b>Acido Acetico</b>	<b>ACREG/CONS</b>
<b>400</b>	<b>Acido Alginico</b>	<b>ESP/EST</b>

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
Número	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pié)
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 Digliceridos de Ac. Grasos con Ac. Láctico	EMU/EST/SEC
472d	Esteres de Mono- y Digliceridos de Ac. Grasos con Ac. Tartarico	EMU/EST/SEC
471	Esteres de Mono- y Digliceridos 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 Arábiga, 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	Hidroxiopropil 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

### AANEXO 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) Inosinato, 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	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(Ver Abreviaturas al pié)
-	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)

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 Aluminosidicato	ANAH
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) Inosinato, 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	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CABLE FUNCIONAL
INS	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	