

MERCOSUR/GMC/RES N° 101/94

LISTA DE ADITIVOS ALIMENTARIOS CON SUS CLASES FUNCIONALES

VISTO: El Art. 13 del Tratado de Asunción, el Art. 10 de la Decisión No. 4/91 del Consejo del Mercado Común, la Resolución Nos. 91/93 del Grupo Mercado Común y la Recomendación No. 81/94 del SGT No 3 "Normas Técnicas".

CONSIDERANDO:

Que resulta conveniente atribuir categorías funcionales correspondientes a los aditivos aprobados e incluidos en la lista armonizada del MERCOSUR.

Que tal atribución resulta útil para establecer las categorías funcionales en que serán clasificados los diferentes alimentos.

EL GRUPO MERCADO COMUN

RESUELVE:

Artículo 1 – Aprobar las categorías funcionales atribuidas a los aditivos alimentarios según el Anexo A, incorporado a la presente Resolución.

Artículo 2 – Esta Resolución será complementada con las indicaciones de uso de los aditivos en los alimentos y sus respectivos límites máximos.

Artículo 3 – Los Estados Partes pondrán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas necesarias para dar cumplimiento a la presente Resolución a través de los siguientes organismos:

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

Brasil: Ministério da Saúde
Ministério da Agricultura, Abastecimento e Reforma Agrária

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)

Artículo 4 – La presente Resolución entrará en vigencia el 1º de enero de 1995.

XVI GMC – Ouro Preto, 15/XII/1994.

ANEXO

N° INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO generalmente utilizado	CLASE FUNCIONAL (ver Abrev. aparte)
443	Aceites Vegetales Bromados, Aceites Brominados	EMU/EST
260	Acido Acético	AC REG/CONS
355	Acido Adípico	ACI/AC REG
400	Acido Algínico	ESP/EST
300	Acido Ascórbico	ANT/FLO
210	Acido Benzoico	CONS
952	Acido Ciclamico, y sus Sales de Na, K y Ca	EDU
330	Acido Cítrico	ACI/AC REG/ANT/SEC/ARO SAB
315	Acido Eritorbico, Acido Isoascorbico	ANT
570i	Acido Esyearico, Acido Octadecanoico	AN ESP/GLA
236	Acido Formico	CONS
338	Acido Fosfórico, Acido Orto-Fosfórico	ACI/AC REG/SEC/ANT
297	Acido Fumárico	ACI/AC REG
574	Acido Gluconico, Acido Dextronico, Acido Gliconico	ACI/AC REG/RAI
620	Acido Glutamico	EXA
630	Acido Inosinico	EXA
270	Acido Láctico	ACI/AC REG
296	Acido Malico	ACI/AC REG
353	Acido Meta-Tartarico	AC REG/EST
375	Acido Nicotinico	EST COL
280	Acido Propionico	CONS
200	Acido Sorbico	CONS
334	Acido Tartarico	ACI/AC REG/SEC/ANT
406	Agar	ESP/EST/GEL
559	Aluminio y Silicato	AN AH
522	Aluminio y Potasio Sulfato, Potasio Alumbre	AC/REG/EST/FIR
541i	Aluminio y Sodio Fosfato, Acido	AC REG/EMU/RAI
554	Aluminio y Sodio Silicato, Sodio Aluminosilicato	AN AH
521	Aluminio y Sodio Sulfato	FIR/AC REG
1100	Amilasa	FLO
403	Amonio Alginato	ESP/EST
503ii	Amonio Bicarbonato, Amonio Carbonato Acido	AC REG/RAI
503i	Amonio Carbonato	AC REG/RAI
527	Amonio Hidroxido	AC REG
517	Amonio Sulfato	FLO/EST
342ii	Amonio(di) Fosfato, Amonio Fosfato Dibasico, Amonio (di) Ortofosfato	AC REG/FLO
342i	Amonio(mono) Fosfato, Amonio Fosfato Monobasico, Amonio (mono) Ortofosfato	AC REG/FLO

N°

NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO

CLASE FUNCIONAL

INS	generalmente utilizado	(ver Abrev. aparte)
624	Amonio (mono) Glutamato	EXA
305	Ascorbil Estearato	ANT
304	Ascorbil Palmitato	ANT
951	Aspartamo	EDU/EXA
927	Azodicarbonamida	FLO
220	Azufre Dioxido, Anhídrido Sulfuroso	CONS/ANT
558	Benitonita	AN AH
928	Benzoilo Peroxido	FLO
320	Butil Hidroxianisol, BHA, Hidroxianisol butilado	ANT
321	Butil Hidroxitolueno, BHT, Hidroxitolueno butilado	ANT
263	Calcio Acetato	CONS/EST/AC REG
404	Calcio Alginato	ESP/EST/GEL/AN ESP
302	Calcio Ascorbato	ANT
213	Calcio Benzoato	CONS
227	Calcio Bisulfito, Calcio Sulfito Acido	CONS/ANT
170i	Calcio Carbonato	AN AH/EST/AC REG/FIR
509	Calcio Cloruro	EST/FIR
623	Calcio Diglutamato	EXA
482	Calcio Estearoil-2Lactilato, Ca Estearoil Lactilato	EMU/EST
578	Calcio Gluconato	AC REG/FIR
526	Calcio Hidroxido	AC REG/FIR
327	Calcio Lactato	AC REG/FLO/FIR
529	Calcio Oxido	AC REG/FLO
282	Calcio Propionato	CONS
552	Calcio Silicato	AN AH
203	Calcio Sorbato	CONS
516	Calcio Sulfato	FLO/SEC/FIR
226	Calcio Sulfito	CONS/ANT
452iii	Calcio y Sodio Polifosfato	EMU/EST/SEC/FIR
341ii	Calcio(di) Fosfato, Calcio Fosfato Dibasico, Calcio(di) Ortofosfato	AC REG/FLO/FIR/RAI/AN AH
450vii	Calcio(mono) Difosfato, Calcio Bifosfato, Calcio Difosfato Diacido	AC REG/EMU/EST/RAI/SEC
333	Calcio (tri) Citrato, Calcio Citrato	AC REG/SEC/ANT/FIR/EST
341iii	Calcio (tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribasico, Calcio (tri) Ortofosfato	AN AH/AC REG/FLO/FIR/RAI
290	Carbono Dioxido	CONS
466	Carboximetilcelulosa Sodica	ESP/EST/EMU
407	Caragenina (inc. Furcellaran y sus sales de Na y K), Musgo Irlandes	ESP/EST/GEL
460i	Celulosa Microcristalina	EST/EMU/FIR/AN AH/ESP
902	Cera Candelilla	GLA
903	Cera Carnauba	GLA
901	Cera de Avejas, Blanca y Amarilla	GLA
908	Cera de Casacara de Arroz	GLA

Nº	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO	CLASE FUNCIONAL
INS	generalmente utilizado	(ver Abrev. Aparte)
920	Clorhidrato de L-Cisteina	FLO

1001i	Colina Acetato	EMU
1001ii	Colina Carbonato	EMU
1001iv	Colina Citrato	EMU
1001iii	Colina Cloruro	EMU
1001vi	Colina Lactato	EMU
1001v	Colina Tartrato	EMU
230	Difenilo, Fenibencelo	CONS
900	Dimetilpolisiloxano, Dimetilsilicona, Polidimetilsiloxano	AN ESP/AN AH/EMU
312	Dodecil Galato	ANT
909	Esperam de Ballena, Sperma Cetacei, Cera Spermaceti	GLA
512	Estannoso Cloruro	ANT/EST COL
475	Esteres de Acidos Grasos con Poliglicerol	EMU/EST
445ii	Esteres Glicericos de la Colofonia: Ester Gum, Esteres de Glicerol con Resina de madera: Ester Gum	EMU/EST
915	Esteres de Colofonia con Glicerol- Metil o Penta-eritritol	GLA
471	Esteres de Mono y Digliceridos de Acidos Grasos	EMU/EST/AN ESP
472e	Esteres de Mono y Digliceridos de Ac.Grasos con Ac.Diacetil-Tartarico	EMU/EST/SEC
472 ^a	Esteres de Mono y Digliceridos de Ac.Grasos con Acido Acetico	EMU/EST/SEC
472c	Esteres de Mono y Digliceridos de Ac.Grasos con Acido Citrico	EMU/EST/SEC/ANT
472b	Esteres de Mono y Digliceridos de Ac.Grasos con Acido Lactico	EMU/EST/SEC
472d	Esteres de Mono y Digliceridos de Ac.Grasos con Acido Tartarico	EMU/EST/SEC
472f	Esteres de Mono y Digliceridos de Ac.Grasos con mezcla de Ac. Acetico y Tart	EMU/EST/SEC
473	Esteres Grasos de la Sacarosa, Sacaroesteres, Esteres de Ac. Grasos c/sacaros	EMU/EST
-----	Esteviosido	EDU
214	Etil para-Hidroxibenzoato, Etilparabeno	CONS
1505	Etil-(tri) Citrato	EST
637	Etilmaltol, Etil Maltolol	EXA
381	Ferro Amonio Citrato	AN AH
1101iv	Ficina	FLO/EST/EXA
-----	Gelatina	EST/ESP/EMU/GEL
422	Glicerina, Glicerol	HUM
958	Glicirricina	EDU/FOA/EXA
575	Glucono-Delta-Lactona	AC REG/RAI/ACI
1102	Glucosa Oxidasa	ANT
414	Goma Arabiga, Goma Acacia	ESP/EST/EMU
410	Goma Garrofin, Goma Caroba, Goma Algarrobo, Goma Jatai	ESP/EST

Nº INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO generalmente utilizado	CLASE FUNCIONAL (ver Abrev. aparte)
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 Xantica, Goma Yantan, Goma de Xantano	ESP/EST/EMU
314	Guayaco, Resina	ANT
209	Heptil para-Hidroxibenzoato	CONS
239	Hexamnentilentetramina	CONS
463	Hidroxipropil Celulosa	ESP/EST/EMU
1103	Invertasa	EST
953	Isomalta, Isomaltitol	EDU/GLA
384	Isopropil Citrato (mezclas)	ANT/SEC/CONS
384i	Isopropil-(mono) Citrato	ANT/SEC/CONS
966	Lacticol	EDU/FIR
913	Lanolina	GLA
322	Lecitinas	EMU/ANT/EST
504i	Magnesio Carbonato, Magnesio Carbonato Basico	AC REG/AN AH/EST COL
470i	Magnesio Estearato, compuesto	AN AH/EMU/EST
625	Magnesio Glutamato, Magnesio Diglutamato	EXA
528	Magnesio Hidroxido	AN AH/AC REG/EST COL
530	Magnesio Oxido	AN AH
553i	Magnesio Silicato	AN AH
965	Maltitol y Jarabe de Maltitol	EDU/EST/EMU
636	Maltol	ARO/SAB
421	Manitol	EDU/HUM/EST
218	Metil para-Hidroxibenzoato, Metilparabeno	CONS
461	Metilcelulosa, Metil Celulosa	ESP/EST/EMU
465	Metiletilcelulosa, Metil Etil Celulosa	ESP/EMU/EST/FOA
477	Mono y Diesteres de 1,2-Propilenglicol, Esteres de Ac.Grasos c/Propilenglicol	EMU/EST
959	Neohesperidina Dihidrochalcona	EDU
234	Nisina	CONS
311	Octil Galato	ANT
231	Orto-Fenifenol, 2-Hidroxidifenilo	CONS
440	Pectina/Pectina Amidada	ESP/EST/GEL
235	Pimaricina, Natamicina	CONS
1200	Polidextrosa	AGC/ESP/EST/HUM/FIR
476	Poliglicerol, Polirricinoleato, Esteres de poliglicerol de Ac. ricinoleico interestterificado	EMU/EST
435	Polioxietilen (20) Sorbitan Monoestearato	EMU/EST
432	Polioxietilen (20) Sorbitan Monolaurato	EMU/EST
433	Polioxietilen (20) Sorbitan Monooleato	EMU/EST

Nº INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO generalmente utilizado	CLASE FUNCIONAL (ver Abrev. aparte)
434	Polioxietilen (20) Sorbitan Monopalmitato	EMU/EST
436	Polioxietilen (20) Sorbitan Triestearato	EMU/EST
430	Polioxietilenglicol (8) Estearato	EMU/EST
1201	Polivinilpirrolidona	EST
950	Potasio Acesulfamo	EDU
402	Potasio Alginato	ESP/EST
303	Potasio Ascorbato	ANT
212	Potasio Benzoato	CONS
228	Potasio Bisulfito	CONS/ANT
501i	Potasio Carbonato	AC REG/EST
525	Potasio Hidroxido, Potasa Caústica	AC REG
917	Potasio Lodato	FLO
224	Potasio Metabisulfito	CONS/ANT
252	Potasio Nitrato	EST COL/CONS
249	Potasio Nitrito	EST/COL/CONS
452ii	Potasio Polifosfato	EMU/EST/HUM/SEC/FIR
283	Potasio Propionato	CONS
202	Potasio Sorbato	CONS
515	Potasio Sulfato	AC REG
225	Potasio Sulfito	CONS/ANT
336i	Potasio Tartrato Acido, Potasio Bitartrato, Potasio (mono) Tartrato	SEC/AC REG/EST/ACI
336ii	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio (di) Tartrato	SEC/AC REG/EST/ACI
337	Potasio y Sodio Tartrato	SEC/EST/AC REG
340ii	Potasio-(di) Fosfato, Potasio (di) Monofosfato, Potasio-(di)Ortofosfato	SEC/AC REG/EST/EMU
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Acido, Potasio-(mono) Ortofosfato	SEC/AC REG/EST/EMU
622	Potasio-(mono) Glutamato	EXA
451ii	Potasio(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifost	SEC/AC REG/FIR/EST
450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	SEC/AC REG/EMU/EST/ RAI/FIR
332ii	Potasio-(tri) Citrato, Potasio Citrato	AC REG/SEC/EST
310	Propil Galato	ANT
216	Propil para.Hidroxibenzoato, Propilparabeno	CONS
1520	Propilenglicol	HUM
405	Propilenglicol Alginato	ESP/EMU/EST
1101i	Proteasa	FLO/EST/EXA
954	Sacarina y sus sales de Na, K, y Ca	EDU
444	Sacarosa de Acetato Isobutirato	EMU/EST
470	Sales de Al, Ca, Mg, K, Na y NH4 con Ac.Grasos	EMU/EST/AN AH
442	Sales de Amonio con Acidos Fosfatidicos	EMU
551	Silicio Dioxido, Silice	AN AH

Nº INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO generalmente utilizado	CLASE FUNCIONAL (ver Abrev. aparte)
232	Sodio O-Fenifenol	CONS
401	Sodio Alginato	ESP/EST/GEL
301	Sodio Ascorbato	ANT
211	Sodio Benzoato	CONS
500ii	Sodio Bicarbonato, Sodio Carbonato Acido	AC REG/RAI/AN AH/EST
222	Sodio Bisulfito, Sodio Sulfito Acido	CONS/ANT
500i	Sodio Carbonato	AC REG/RAI/AN AH
-----	Sodio Caseinato	EMU/EST
480	Sodio Dioctil Sulfosuccinato	EMU/EST/HUM
316	Sodio Eritorbato	ANT/CONS
485	Sodio Estearoil Fumarato	EMU/EST
481i	Sodio Estearoil Lactato, Sodio Estearoil Lactilato	EMU/EST
215	Sodio Etil para-Hidroxibenzoato, Na Etilparabeno	CONS
535	Sodio Ferrocianuro	AN AH
524	Sodio Hidroxido	AC REG
325	Sodio Lactato	HUM/ANT
223	Sodio Metabisulfito	CONS/ANT
219	Sodio Metil para-Hidroxibenzoato, Na Metilparabeno	CONS
251	Sodio Nitrato	EST COL/CONS
250	Sodio Nitrito	EST COL/CONS
452i	Sodio Polifosfato, Na Metafost, Na Hexametafost	EMU/EST/SEC/FIR
217	Sodio Propil para-Hidroxibenzoato, Na Prpoliparabeno	CONS
281	Sodio Propionato	CONS
201	Sodio Sorbato	CONS
221	Sodio Sulfito	CONS/ANT
450i	Sodio-(di) Difosfato, Sodio Difosfato	SEC/AC REG/EMU/EST/ RAI
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	ANT/CONS/SEC
386	Sodio-(di) EDTA, Sodio-(di) Etilendiamina Tetraacetato	ANT/CONS/SEC
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	SEC/AC REG/EMU/FIR/ EST
627	Sodio-(di) Guanilato, Sodio-(di) 5'-Guanilato	EXA
631	Sodio-(di) Inositato, Sodio-(di) 5'-Inositato	EXA
335ii	Sodio-(di) Tartrato	SEC/EST/AC REG
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	SEC/AC REG/EMU/FIR/ EST
621	Sodio-(mono) Glutamato, Sodio Monoglutamato	EXA
335i	Sodio.(mono) Tartrato	SEC/EST/AC REG
451i	Sodio-(penta) Trifosfato, Sodio Tripolifosfato	SEC/AC REG/FIR/EST
450iii	Sodio-(tetra) Difosfato, Sodio Pirofosfato	SEC/AC REG/EMU/EST/ RAI
331iii	Sodio-(tri) Citrato, Sodio Citrato	AC REG/SEC/EMU/EST

Nº INS	NOMBRE DEL ADITIVO ALIMENTARIO generalmente utilizado	CLASE FUNCIONAL (ver Abrev. aparte)
450ii	Sodio-(tri) Difosfato	EMU/EST/AC REG/RAI/SEC
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	SEC/AC REG/EMU/FIR/EST
491	Sorbitan Monoestearato	EMU/EST
494	Sorbitan Monooleato	EMU
495	Sorbitan Monopalmitato	EMU/EST
492	Sorbitan Triestearato	EMU/EST
420	Sorbitol y Jarabe de Sorbitol, d-Sorbitol	EDU/HUM/SEC/FIR/EMU
955	Sucralosa	EDU
553iii	Talco	AN AH
319	Ter-Butil Hidroquinona, TBHQ, Butilhidroquinona Terciaria	ANT
307	Tocoferol: Alfa-Tocoferol	ANT
306	Tocoferoles: concentrado mezcla	ANT
905b	Vaselina líquida, parafina líquida, aceite mineral	GLA
967	Xilitol, Xilita	EDU/HUM/EST/EMU/ESP

***** ABREVIATURAS*****

AC REG	=	Regulador de la Acidez
ACI	=	Acidulante
AGC	=	Agente de masa
AN AH	=	Antiaglutinante/Antihumectante
AN ESP	=	Antiespumante
ANT	=	Antioxidante
ARO	=	Aromatizante/Saborizante
COL	=	Colorante
CONS	=	Conservador
EDU	=	Edulcorante
EMU	=	Emulsionante/Emulsificante
ESP	=	Espesante
EST	=	Estabilizante
EST COL	=	Estabilizante del Color
EXA	=	Resaltador de Sabor
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