

MERCOSUR/XIX SGT Nº 3/P. RES Nº 13/98

REGLAMENTO TECNICO MERCOSUR SOBRE “ASIGNACIÓN DE ADITIVOS Y SUS CONCENTRACIONES MÁXIMAS PARA LA CATEGORÍA DE ALIMENTOS 13: SALSAS Y CONDIMENTOS”

VISTO: El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto, la Decisión Nº 20/02 del Consejo del Mercado Común y las Resoluciones Nº 91/93, 38/98 y 56/02 del Grupo Mercado Común.

CONSIDERANDO :

Que es necesario establecer los Aditivos y sus Concentraciones Máximas para la Categoría de Alimentos 13: Salsas y Condimentos.

Que la armonización de Reglamentos Técnicos tenderá a eliminar los obstáculos que se generan por diferencias en la Reglamentaciones Nacionales vigentes, dando cumplimiento a lo establecido en el Tratado de Asunción.

Que este Reglamento Técnico contempla las solicitudes de los Estados Partes.

EL GRUPO MERCADO COMÚN RESUELVE:

Art. 1 - Aprobar el Reglamento Técnico MERCOSUR sobre “Asignación de Aditivos y sus Concentraciones Máximas para la Categoría de Alimentos 13: Salsas y Condimentos”, que figura como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 – Se derogan las Resoluciones GMC Nº 141/96 “Reglamento Técnico de Atribución de Aditivos, sus Funciones y sus Límites a Algunas Categorías de Alimentos” en lo que se refiere al Grupo 13: Salsas y Condimentos y Nº 74/97 “Reglamento Técnico MERCOSUR de Asignación de Aditivos y sus Límites a las Sigüientes Categorías de alimentos: Categoría 13: Salsas y Condimentos, Subcategoría 13.10. Vinagres”.

Art. 3 - Los Estados Partes, pondrán en vigencia las disposiciones legislativas, reglamentarias y administrativas necesarias para el cumplimiento a la presente Resolución a través de los sigüientes Organismos:

Argentina: Ministerio de Salud y Acción Social
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica - ANMAT
Instituto Nacional de Alimentos
Ministerio de Economía y Producción
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos
Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

Brasil: Ministério da Saúde

Paraguay: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN)
Ministerio de Industria y Comercio

Uruguay: Ministerio de Industria, Energía y Minería (ANCAP)
Ministerio de Salud Pública

Art. 4 – El presente Reglamento Técnico se aplicará en el territorio de los Estados Partes, al comercio entre ellos y a las importaciones extrazona.

Art. 5 – Los Estados Partes del MERCOSUR deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos nacionales antes del.....

XIX SGT N° 3 – Buenos Aires, 24/06/04

ANEXO

ASIGNACION DE ADITIVOS
CATEGORÍA 13 - SALSAS Y CONDIMENTOS

Número INS	FUNCION / Nombre	Concentración máxima g/100 g o g/100ml
13.1. Condimentos vegetales o especias		
ANTIAGLUTINANTE/ANTIHUMECTANTE		
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i> 0,5 (como P ₂ O ₅)
341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico, Calcio-(tri) Ortofosfato	
13.2. Salsas emulsionadas (incluye salsas o aderezos a base de mayonesa)		
ACIDULANTE		
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
334	Acido Tartarico	0,5
338	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,5 (como P ₂ O ₅)
REGULADOR DE ACIDEZ		
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
335i	Sodio-(mono) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
	Potasio Tartrato Ácido, Potasio Bitartrato, Potasio-(mono) Tartrato	
336i	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,5 (como ác. Tartárico)
338	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,5 (como P ₂ O ₅)
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Ácido, Potasio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340ii	Potasio-(di) Fosfato, Potasio-(di) Monofosfato, Potasio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340iii	Potasio-(tri) Fosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341i	Calcio-(mono)-Fosfato, Calcio Fosfato Monobásico, Calcio-(mono)-Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341ii	Calcio-(di) Fosfato, Calcio Fosfato Dibásico, Calcio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)

341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribasico, Calcio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450i	Sodio-(di) Difosfato, Sodio Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450ii	Sodio-(tri) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450iii	Sodio-(tetra) Difosfato, Sodio Pirofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vi	Calcio-(di) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vii	Calcio-(mono) Difosfato, Calcio Bifosfato, Calcio Difosfato Diacido	0,5 (como P ₂ O ₅)
451i	Sodio-(penta) Trifosfato, Sodio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
ANTIOXIDANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
304	Ascorbil Palmitato	0,05 sobre materia grasa
305	Ascorbil Estearato	0,05 sobre materia grasa
306	Tocoferoles: concentrado mezcla	0,03 sobre materia grasa
307	Tocoferol: Alfa-Tocoferol	0,03 sobre materia grasa
310	Propil Galato	0,01 sobre materia grasa
319	Ter-Butil Hidroxiquinona, TBHQ	0,02 sobre materia grasa
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre materia grasa
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre materia grasa
AROMATIZANTE		
Todos los autorizados en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
COLORANTE		
100i	Cúrcuma/Curcumina	0,05 (como curcumina)
101(i)	Riboflavina	<i>quantum satis</i>
101(ii)	Riboflavina 5'- Fosfato de Sodio	<i>quantum satis</i>
102	Tartrazina	0,05
104	Amarillo de Quinoleina	0,05
110	Amarillo Ocaso FCF, Amarillo Sunset	0,05
120	Cochinilla, Acido Carminico, Carmin	0,05
122	Azorrubina	0,05
124	Rojo Punzó, Ponceau 4R, Rojo Cochinilla A	0,05
129	Rojo 40, Rojo Allura AC	0,05
131	Azul Patente V	0,05
132	Indigotina/Carmin de Indigo	0,05
133	Azul Brillante FCF	0,05
140(i)	Clorofila	<i>quantum satis</i>
140(ii)	Clorofilina	<i>quantum satis</i>
141(i)	Clorofila Cuprica	0,5
141(ii)	Clorofilina Cuprica, Sales de Sodio y Potasio	0,5

150a	Caramelo I- Simple	<i>quantum satis</i>
150b	Caramelo II- Proceso Sulfito Caustico	<i>quantum satis</i>
150c	Caramelo III- Proceso Amonio	<i>quantum satis</i>
150d	Caramelo IV- Proceso Sulfito Amonio	<i>quantum satis</i>
151	Negro Brillante BN, Negro PN	0,05
153	Carbón Vegetal	<i>quantum satis</i>
155	Marrón HT	0,05
160a(i)	Beta-Caroteno (Sintetico Identico al natural)	<i>quantum satis</i>
160a(ii)	Carotenos: Extractos Naturales	<i>quantum satis</i>
160b	Rocú/Urucu	0,01 (como Bixina)
160c	Paprika/Capsantina/Capsorubina	<i>quantum satis</i>
160d	Licopeno	0,05
160e	Beta-Apo-8'Carotenal	0,05
160f	Ester Metilico o Etilico del Acido Beta-Apo-8'-Carotenoico	0,05
161b	Luteína	0,05
161g	Cantaxantina	0,003
162	Rojo de Remolacha, Betanina	<i>quantum satis</i>
163(i)	Antocianinas	<i>quantum satis</i>
171	Dióxido de Titanio	<i>quantum satis</i>
CONSERVADOR		
200	Acido Sorbico	0,1
201	Sodio Sorbato	0,1 (como ác. sórbico)
202	Potasio Sorbato	0,1 (como ác. sórbico)
203	Calcio Sorbato	0,1 (como ác. sórbico)
210	Ácido Benzoico	0,1
211	Sodio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
212	Potasio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
213	Calcio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
EMULSIONANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Ácido, Potasio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340ii	Potasio-(di) Fosfato, Potasio-(di) Monofosfato, Potasio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340iii	Potasio-(tri) Fosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
405	Propilenglicol Alginato	0,8
432	Polioxietilen (20) Sorbitán Monolaurato	0,5
433	Polioxietilen (20) Sorbitan Monooleato	0,5
434	Polioxietilen (20) Sorbitán Monopalmitato	0,5
435	Polioxietilen (20) Sorbitan Monoestearato	0,5
436	Polioxietilen (20) Sorbitan triestearato	0,5
450i	Sodio-(di) Difosfato, Sodio Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)

450ii	Sodio-(tri) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450iii	Sodio-(tetra) Difosfato, Sodio Pirofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vii	Calcio-(mono) Difosfato, Calcio Bifosfato, Calcio Difosfato Diacido	0,5 (como P ₂ O ₅)
452i	Sodio Polifosfato, Sodio Metafosfato, Sodio Hexametafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452ii	Potasio Polifosfato, Potasio Metafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452iii	Calcio y Sodio Polifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452iv	Calcio Polifosfatos	0,5 (como P ₂ O ₅)
472e	Ésteres de Mono- y Diglicéridos de Ác.Grasos con Ác. Diacetil-tartárico	1,0
473	Ésteres de Ác.Grasos c/Sacarosa, Ésteres grasos de la Sacarosa, SacaroÉsteres	1,0
474ii	Esteres de Glicerol y Sacarosa, Sucroglicéridos	1,0
477	Mono y Diésteres de 1,2-Propilenglicol	1,0
481i	Sodio Estearoil Lactato	1,0
482	Calcio Estearoil-2-Lactilato	1,0
491	Sorbitan Monoestearato	1,0
492	Sorbitan Triestearato	1,0
493	Sorbitán Monolaurato	0,5
494	Sorbitan Monooleato	1,0
495	Sorbitan Monopalmitato	1,0
ESPELANTE		
405	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Propilenglicol Alginato	<i>quantum satis</i> 0,8
ESTABILIZANTE		
339i	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	<i>quantum satis</i> 0,5 (como P ₂ O ₅)
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Acido, Potasio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340ii	Potasio-(di) Fosfato, Potasio-(di) Monofosfato, Potasio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340iii	Potasio-(tri) Fosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
405	Propilenglicol Alginato	0,8
432	Polioxietilen (20) Sorbitán Monolaurato	0,5
433	Polioxietilen (20) Sorbitan Monooleato	0,5
434	Polioxietilen (20) Sorbitán Monopalmitato	0,5
435	Polioxietilen (20) Sorbitan Monoestearato	0,5
436	Polioxietilen (20) Sorbitan triestearato	0,5
450i	Sodio-(di) Difosfato, Sodio Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450ii	Sodio-(tri) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450iii	Sodio-(tetra) Difosfato, Sodio Pirofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)

450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vii	Calcio-(mono) Difosfato, Calcio Bifosfato, Calcio difosfato Diacido	0,5 (como P ₂ O ₅)
451i	Sodio-(penta) Trifosfato, Sodio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452i	Hexametafosfato de sodio, Polifosfato de sodio	0,5 (como P ₂ O ₅)
452ii	Potasio Polifosfato, Potasio Metafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452iii	Calcio y Sodio Polifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
472e	Ésteres de Mono- y Diglicéridos de Ác.Grasos con Ác. Diacetil-tartárico	1,0
473	Ésteres de Ác.Grasos c/Sacarosa, Ésteres grasos de la Sacarosa, SacaroÉsteres	1,0
474ii	Esteres de Glicerol y Sacarosa, Sucroglicéridos	1,0
477	Mono y Diésteres de 1,2-Propilenglicol	1,0
481i	Sodio Estearoil Lactato	1,0
482	Calcio Estearoil-2-Lactilato	1,0
491	Sorbitan Monoestearato	1,0
492	Sorbitan Triestearato	1,0
493	Sorbitán Monolaurato	0,5
494	Sorbitan Monooleato	1,0
495	Sorbitan Monopalmitato	1,0
RESALTADOR DE SABOR		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
SECUESTRANTE		
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	0,0075
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
13.3. Mayonesa		
ACIDULANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
334	Acido Tartarico	0,5
338	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,5 (como P ₂ O ₅)
REGULADOR DE ACIDEZ		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
335i	Sodio-(mono) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
	Potasio Tartrato Ácido, Potasio Bitartrato, Potasio-(mono) Tartrato	
336i	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii		0,5 (como ác. Tartárico)
ANTIOXIDANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
304	Ascorbil Palmitato	0,05 sobre materia grasa

305	Ascorbil Estearato	0,05 sobre materia grasa
306	Tocoferoles: concentrado mezcla	0,03 sobre materia grasa
307	Tocoferol: Alfa-Tocoferol	0,03 sobre materia grasa
310	Propil Galato	0,01 sobre materia grasa
319	Ter-Butil Hidroxiquinona, TBHQ	0,02 sobre materia grasa
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre materia grasa
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre materia grasa
AROMATIZANTE		
Todos los autorizados en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
COLORANTES		
100(i)	Cúrcuma/Curcumina	0,01 (como curcumina)
140(i)	Clorofila	0,05
140(ii)	Clorofilina	0,05
141(i)	Clorofila cúprica	0,05
141(ii)	Clorofilina Cuprica, Sales de Sodio y Potasio	0,05
150c	Caramelo III - Proceso Amonio	0,05
160a(i)	Beta-Caroteno (sintético idéntico al natural)	0,01
160a(ii)	Carotenos: Extractos naturales	0,01
160b	Annatto, Bixina, Norbixina, Urucú, Rocú	0,01 (como Bixina)
160 c	Páprica/capsorubina/capsantina	<i>quantum satis</i>
160e	Beta-Apo-8'-Carotenal	0,01
160f	Ester Metílico o Etilico del Ácido Beta-Apo-8'-Carotenoico	0,01
161 b	Luteína	0,05
CONSERVADOR		
200	Acido Sorbico	0,1
201	Sodio Sorbato	0,1 (como ác. sórbico)
202	Potasio Sorbato	0,1 (como ác. sórbico)
203	Calcio Sorbato	0,1 (como ác. sórbico)
RESALTADOR DE SABOR		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
ESTABILIZANTE		
401	Sodio Alginato	0,1
402	Potasio Alginato	0,1
407	Carragenina (incluye Furcellaran y sus sales de Na y K), Musgo Irlandés	0,1
410	Goma Garrofin, Goma Caroba, Goma Algarrobo, Goma Jatai	0,1
412	Goma Guar	0,1
413	Goma Tragacanto, Tragacanto, Goma Adragante	0,1
414	Goma Arábiga, Goma Acacia	0,1
415	Goma Xántica, Goma Xantan, Goma de Xantano	0,1
417	Goma Tara	0,1

440	Pectina/Pectina Amidada	0,1
460i	Celulosa Microcristalina	0,1
466	Carboximetilcelulosa Sódica	0,1
SECUESTRANTE		
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	0,0075

13.4. Salsas no emulsionadas

ACIDULANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
334	Acido Tartarico	0,5
338	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,5 (como P ₂ O ₅)
REGULADOR DE ACIDEZ		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
335i	Sodio-(mono) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
Potasio Tartrato Ácido, Potasio Bitartrato, Potasio-(mono) Tartrato		
336i	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,5 (como ác. Tartárico)
338		0,5 (como P ₂ O ₅)
		0,5 (como P ₂ O ₅)
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Ácido, Potasio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340ii	Potasio-(di) Fosfato, Potasio-(di) Monofosfato, Potasio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340iii	Potasio-(tri) Fosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341i		0,5 (como P ₂ O ₅)
Calcio-(mono)-Fosfato, Calcio Fosfato Monobásico, Calcio-(mono)-Ortofosfato		
341ii	Calcio-(di) Fosfato, Calcio Fosfato Dibasico, Calcio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribasico, Calcio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450i	Sodio-(di) Difosfato, Sodio Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450ii	Sodio-(tri) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450iii	Sodio-(tetra) Difosfato, Sodio Pirofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vi	Calcio-(di) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vii	Calcio-(mono) Difosfato, Calcio Bifosfato, Calcio Difosfato Diacido	0,5 (como P ₂ O ₅)
451i	Sodio-(penta) Trifosfato, Sodio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)

ANTIESPUMANTE

Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR

*quantum satis***ANTIOXIDANTE**

Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR

quantum satis

304	Ascorbil Palmitato	0,05 sobre materia grasa
305	Ascorbil Estearato	0,05 sobre materia grasa
306	Tocoferoles: concentrado mezcla	0,03 sobre materia grasa
307	Tocoferol: Alfa-Tocoferol	0,03 sobre materia grasa
310	Propil Galato	0,01 sobre materia grasa
319	Ter-Butil Hidroxiquinona, TBHQ	0,02 sobre materia grasa
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre materia grasa
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre materia grasa

AROMATIZANTE

Todos los autorizados en MERCOSUR

*quantum satis***COLORANTE***(excepto para productos cuya denominación incluya la palabra tomate)*

100i	Cúrcuma/Curcumina	0,05 (como curcumina)
101(i)	Riboflavina	<i>quantum satis</i>
101(ii)	Riboflavina 5'- Fosfato de Sodio	<i>quantum satis</i>
102	Tartrazina	0,05
104	Amarillo de Quinoleína	0,05
110	Amarillo Ocaso FCF, Amarillo Sunset	0,05
120	Cochinilla, Acido Carminico, Carmin	0,05
122	Azorrubina	0,05
124	Rojo Punzó, Ponceau 4R, Rojo Cochinilla A	0,05
129	Rojo 40, Rojo Allura AC	0,05
131	Azul Patente V	0,05
132	Indigotina/Carmin de Indigo	0,05
133	Azul Brillante FCF	0,05
140(i)	Clorofila	<i>quantum satis</i>
140(ii)	Clorofilina	<i>quantum satis</i>
141(i)	Clorofila Cuprica	0,05
141(ii)	Clorofilina Cuprica, Sales de Sodio y Potasio	0,05
150a	Caramelo I- Simple	<i>quantum satis</i>
150b	Caramelo II- Proceso Sulfito Caustico	<i>quantum satis</i>
150c	Caramelo III- Proceso Amonio	<i>quantum satis</i>
150d	Caramelo IV- Proceso Sulfito Amonio	<i>quantum satis</i>
151	Negro Brillante BN, Negro PN	0,05
153	Carbón vegetal	0,05
155	Marrón HT	0,05
160a(i)	Beta-Caroteno (Sintetico Identico al natural)	<i>quantum satis</i>

160a(ii)	Carotenos: Extractos Naturales	<i>quantum satis</i>
160b	Rocu/ Annatto/ Urucu/ Bixina/ Norbixina	0,01 (como Bixina)
160c	Paprika/Capsantina/Capsorubina	<i>quantum satis</i>
160d	Licopeno	0,05
160e	Beta-Apo-8'Carotenal	0,05
160f	Ester Metilico o Etilico del Acido Beta-Apo-8'-Carotenoico	0,05
161b	Luteína	0,05
161g	Cantaxantina	0,003
162	Rojo de Remolacha, Betanina	<i>quantum satis</i>
163(i)	Antocianinas	<i>quantum satis</i>
171	Dióxido de Titanio	<i>quantum satis</i>
CONSERVADOR		
200	Acido Sorbico	0,1
201	Sodio Sorbato	0,1 (como ác.sorbico)
202	Potasio Sorbato	0,1 (como ác.sorbico)
203	Calcio Sorbato	0,1 (como ác.sorbico)
210	Ácido Benzoico	0,1
211	Sodio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
212	Potasio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
213	Calcio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
ESPESANTES		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
ESTABILIZANTES		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Acido, Potasio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340ii	Potasio-(di) Fosfato, Potasio-(di) Monofosfato, Potasio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
340iii	Potasio-(tri) Fosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
405	Propilenglicol Alginato	0,1
432	Polioxietilen (20) Sorbitán Monolaurato	0,5
433	Polioxietilen (20) Sorbitan Monooleato	0,5
434	Polioxietilen (20) Sorbitán Monopalmitato	0,5
435	Polioxietilen (20) Sorbitan Monoestearato	0,5
436	Polioxietilen (20) Sorbitan triestearato	0,5
450i	Sodio-(di) Difosfato, Sodio Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450ii	Sodio-(tri) Difosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450iii	Sodio-(tetra) Difosfato, Sodio Pirofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	0,5 (como P ₂ O ₅)
450vii	Calcio-(mono) Difosfato, Calcio Bifosfato, Calcio difosfato Diacido	0,5 (como P ₂ O ₅)

451i	Sodio-(penta) Trifosfato, Sodio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452i	Sodio Polifosfato, Sodio Metafosfato, Sodio Hexametafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452ii	Potasio Polifosfato, Potasio Metafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452iii	Calcio y Sodio Polifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
472e	Ésteres de Mono- y Diglicéridos de Ác.Grasos con Ác. Diacetil-tartárico	0,3
473	Ésteres de Ác.Grasos c/Sacarosa, Ésteres grasos de la Sacarosa, SacaroÉsteres	1,0
474ii	Esteres de Glicerol y Sacarosa, Sucroglicéridos	1,0
477	Mono y Diésteres de 1,2-Propilenglicol	1,0
481i	Sodio Estearoil Lactato	0,25
482	Calcio Estearoil-2-Lactilato	0,25
491	Sorbitan Monoestearato	0,4
492	Sorbitan Triestearato	0,4
494	Sorbitan Monooleato	0,4
495	Sorbitan Monopalmitato	0,4
RESALTADOR DE SABOR		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
AGENTE DE FIRMEZA		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339ii	Sodio-(di) Fosfato, Sodio-(di) Monofosfato, Sodio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
339iii	Sodio-(tri) Fosfato, Sodio-(tri) Monofosfato, Sodio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341i	Calcio-(mono) Fosfato, Calcio Fosfato Monobásico, Calcio-(mono) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341ii	Calcio-(di) Fosfato, Calcio Fosfato Dibásico, Calcio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico, Calcio-(tri) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
450v	Potasio-(tetra) Difosfato, K Pirofosfato Neutro	0,5 (como P ₂ O ₅)
451i	Sodio-(penta) Trifosfato, Sodio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452i	Sodio Polifosfato, Sodio Metafosfato, Sodio Hexametafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452ii	Potasio Polifosfato, Potasio Metafosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
452iii	Calcio y Sodio Polifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
GELIFICANTES		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
SECUESTRANTE		
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	0,0075
451ii	Potasio-(penta) Trifosfato, Potasio Tripolifosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)

13.5. Ketchup

	ACIDULANTE	
334	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Acido Tartárico	<i>quantum satis</i> 0,5
	REGULADOR DE ACIDEZ	
336i	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Potasio Tartrato Ácido, Potasio Bitartrato, Potasio-(mono) Tartrato	<i>quantum satis</i> 0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
	ANTIOXIDANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
	AROMATIZANTE	
	Todos los autorizados en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
	CONSERVADOR	
200	Acido Sorbico	0,1
201	Sodio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
202	Potasio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
203	Calcio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
	ESPESANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
	RESALTADOR DE SABOR	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
	SECUESTRANTE	
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	0,0075

13.6. Mostaza de mesa

	ACIDULANTE	
334	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Acido Tartarico	<i>quantum satis</i> 0,5
	REGULADOR DE ACIDEZ	
335i	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Sodio-(mono) Tartrato	<i>quantum satis</i> 0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336i	Potasio Tartrato Ácido, Potasio Bitartrato, Potasio-(mono) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio-(di) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)

ANTIOXIDANTE

	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
220	Azufre dióxido	0,025
221	Sodio Sulfito	0,025 (como SO ₂)
222	Sodio Bisulfito, Sodio Sulfito Ácido	0,025 (como SO ₂)
223	Sodio Metabisulfito	0,025 (como SO ₂)
224	Potasio Metabisulfito	0,025 (como SO ₂)
226	Calcio Sulfito	0,025 (como SO ₂)
227	Calcio Bisulfito, Calcio Sulfito Ácido	0,025 (como SO ₂)
228	Potasio Bisulfito	0,025 (como SO ₂)
304	Ascorbil Palmitato	0,05 sobre materia grasa
305	Ascorbil Estearato	0,05 sobre materia grasa
306	Tocoferoles: concentrado mezcla	0,03 sobre materia grasa
307	Tocoferol: Alfa-Tocoferol	0,03 sobre materia grasa
310	Propil Galato	0,01 sobre materia grasa
319	Ter-Butil Hidroxiquinona, TBHQ	0,02 sobre materia grasa
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre materia grasa
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre materia grasa

AROMATIZANTE

Todos los autorizados en MERCOSUR

quantum satis

COLORANTE

100(i)	Cúrcuma/Curcumina	0,03 (como curcumina)
101(i)	Riboflavina	<i>quantum satis</i>
101(ii)	Riboflavina 5'- Fosfato de Sodio	<i>quantum satis</i>
102	Tartrazina (sólo para mostaza preparada con Sinapis alba)	0,03
104	Amarillo de Quinoleina	0,03
110	Amarillo Ocaso FCF, Amarillo Sunset	0,03
120	Cochinilla, Acido Carminico, Carmin	0,03
122	Azorrubina	0,03
124	Rojo Punzó, Ponceau 4R, Rojo Cochinilla A	0,03
129	Rojo 40, Rojo Allura AC	0,03
131	Azul Patente V	0,03
132	Indigotina/Carmin de Indigo	0,03
133	Azul Brillante FCF	0,03
140(i)	Clorofila	<i>quantum satis</i>
140(ii)	Clorofilina	<i>quantum satis</i>
141(i)	Clorofila Cuprica	0,05
141(ii)	Clorofilina Cuprica, Sales de Sodio y Potasio	0,05
150a	Caramelo I- Simple	<i>quantum satis</i>
150b	Caramelo II- Proceso Sulfito Caustico	<i>quantum satis</i>
150c	Caramelo III- Proceso Amonio	<i>quantum satis</i>
150d	Caramelo IV- Proceso Sulfito Amonio	<i>quantum satis</i>

151	Negro Brillante BN, Negro PN	0,03
153	Carbón Vegetal	0,03
155	Marrón HT	0,03
160a(i)	Beta-Caroteno (Sintetico Identico al natural)	<i>quantum satis</i>
160a(ii)	Carotenos naturales (Alfa, Beta, Gamma)	<i>quantum satis</i>
160b	Rocu/ Annatto/ Urucu/ Bixina/ Norbixina	0,01 (como Bixina)
160c	Paprika/Capsantina/Capsorubina	<i>quantum satis</i>
160d	Licopeno	0,03
160e	Beta-Apo-8'Carotenal	0,03
160f	Ester Metilico o Etilico del Acido Beta-Apo-8' Carotenoico	0,03
161b	Luteína	0,03
162	Rojo de Remolacha, Betanina	<i>quantum satis</i>
163(i)	Antocianinas	<i>quantum satis</i>
CONSERVADOR		
200	Acido Sorbico	0,1
201	Sodio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
202	Potasio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
203	Calcio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
210	Ácido Benzoico	0,1
211	Sodio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
212	Potasio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
213	Calcio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
RESALTADOR DE SABOR		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
ESTABILIZANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
Ésteres de Ácidos Grasos con Sacarosa, Ésteres grasos de la Sacarosa, Sacaroésteres		1
473		
481	Sodio Estearoil Lactato, Sodio Estearoil Lactilato	0,25
482	Calcio Estearoil-2-Lactilato, Calcio Estearoil Lactilato	0,25
GELIFICANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
SECUESTRANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	0,0075

13.7. Salsas deshidratadas

Se admiten las mismas funciones, excepto la función conservador, y los mismos aditivos para cada función que en las subcategorías 13.2 y 13.4, en cantidades tales que el producto listo para el consumo contenga como máximo las concentraciones establecidas para las subcategorías 13.2 y 13.4. Se admite también el uso de antiaglutinantes/antihumectantes en cantidades tales que el producto listo para el consumo contenga como máximo las concentraciones que se indican a continuación:

ANTIAGLUTINANTE/ANTIHUMECTANTE

	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i> 0,5 (como P ₂ O ₅)
341ii	Calcio-(di) Fosfato, Calcio Fosfato Dibásico, Calcio-(di) Ortofosfato	0,5 (como P ₂ O ₅)
341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico, Calcio-(tri) Ortofosfato	

13.8. Condimentos preparados

ACIDULANTE

334	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Acido Tartarico	<i>quantum satis</i> 0,5
-----	---	-----------------------------

REGULADOR DE ACIDEZ

335i	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Sodio-(mono) Tartrato	<i>quantum satis</i> 0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336i	Potasio Tartrato Acido	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Potasio Tartrato Neutro	0,5 (como ác. Tartárico)

ANTIAGLUTINANTE/ANTIHUMECTANTE

	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i> 0,5 (como P ₂ O ₅)
341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico, Calcio-(tri) Ortofosfato	
556	Calcio y Aluminio Silicato	3,0

ANTIOXIDANTE

	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
310	Propil Galato	0,02 sobre materia grasa
319	Terc-butil-hidroquinona, TBHQ	0,02 sobre materia grasa
320	Butil Hidroxianisol, BHA	0,02 sobre materia grasa
321	Butil Hidroxitolueno, BHT	0,01 sobre materia grasa

AROMATIZANTE

	Todos los autorizados en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
--	-----------------------------------	----------------------

COLORANTE

100i	Cúrcuma/Curcumina	0,05 (como curcumina)
101(i)	Riboflavina	<i>quantum satis</i>
101(ii)	Riboflavina 5'- Fosfato de Sodio	<i>quantum satis</i>
120	Cochinilla, Acido Carminico, Carmin	0,05
140(i)	Clorofila	<i>quantum satis</i>
140(ii)	Clorofilina	<i>quantum satis</i>
141(i)	Clorofila Cuprica	0,05
141(ii)	Clorofilina Cuprica, Sales de Sodio y Potasio	0,05
150a	Caramelo I- Simple	<i>quantum satis</i>
150b	Caramelo II- Proceso Sulfito Caustico	<i>quantum satis</i>
150c	Caramelo III- Proceso Amonio	<i>quantum satis</i>
150d	Caramelo IV- Proceso Sulfito Amonio	<i>quantum satis</i>

160a(i)	Beta-Caroteno (Sintetico Identico al natural)	<i>quantum satis</i>
160a(ii)	Carotenos: Extractos Naturales	<i>quantum satis</i>
160b	Annatto, Bixina, Norbixina, Urucú, Rocú	0,01 (como Bixina)
160c	Paprika/Capsantina/Capsorubina	<i>quantum satis</i>
160d	Licopeno	0,05
160e	Beta-Apo-8'Carotenal	0,05
160f	Ester Metilico o Etilico del Acido Beta-Apo-8'-Carotenoico	0,05
161b	Luteína	0,05
162	Rojo de Remolacha, Betanina	<i>quantum satis</i>
163(i)	Antocianinas	<i>quantum satis</i>
171	Dióxido de Titanio	<i>quantum satis</i>
CONSERVADOR		
200	Acido Sorbico	0,1
201	Sodio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
202	Potasio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
203	Calcio Sorbato	0,1 (como ac.sorbico)
210	Ácido Benzoico	0,1
211	Sodio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
212	Potasio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
213	Calcio Benzoato	0,1 (como ác. benzoico)
EMULSIONANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
ESPESANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
RESALTADOR DE SABOR		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
GELIFICANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
SECUESTRANTE		
385	Sodio-(di) EDTA Calcico, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	0,0075

13.9. Sal y sales adicionadas

ANTIAGLUTINANTE /ANTIHUMECTANTE		
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR		<i>quantum satis</i>
341i	Calcio-(mono) Fosfato, Calcio Fosfato Monobásico, Calcio-(mono) Ortofosfato	1,0 (como P ₂ O ₅)
341ii	Calcio-(di) Fosfato, Calcio Fosfato Dibásico, Calcio-(di) Ortofosfato	1,0 (como P ₂ O ₅)
341iii	Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico, Calcio-(tri) Ortofosfato	1,0 (como P ₂ O ₅)
470i	Magnesio Estearato, compuesto	2,0
535	Sodio Ferrocianuro	0,002 (solos o en combinación,
536	Potasio Ferrocianuro	expresados como ferrocianuro de potasio anhidro)

538	Calcio Ferrocianuro	
556	Calcio y Aluminio Silicato	1,0
AROMATIZANTE		
	Todos los autorizados en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
RESALTADOR DE SABOR		
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>

13.10. VINAGRE Y OTROS FERMENTADOS ACÉTICOS

Vinagre de vino y otros fermentados acéticos/vinagres de materias primas de origen no vínico.

REGULADOR DE ACIDEZ		
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR (excepto ácido acético y sus sales).	<i>quantum satis</i>
335i	Sodio-(mono) Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio Tartrato	0,5 (como ác. Tartárico)
336i	Potasio Tartrato Acido	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Potasio Tartrato Neutro	0,5 (como ác. Tartárico)
ANTIOXIDANTE		
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
AROMATIZANTE		
	Solo para aquellos vinagres adicionados con especias u otras especies vegetales, esencias y extractos aromatizantes	
	Todos los autorizados en el MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
COLORANTES		
150a	Caramelo I- Simple (con excepción de los vinagres de vino)	<i>quantum satis</i>
150b	Caramelo II- Proceso Sulfito Caustico (con excepción de los vinagres de vino)	<i>quantum satis</i>
150c	Caramelo III- Proceso Amonio (con excepción de los vinagres de vino)	<i>quantum satis</i>
150d	Caramelo IV- Proceso Sulfito Amonio (con excepción de los vinagres de vino)	<i>quantum satis</i>
163 ii	Extracto de cáscara de Uva, solamente para vinagres de vino tinto	<i>quantum satis</i>
CONSERVADOR		
220	Azufre dióxido	0,02
221	Sodio sulfito	0,02 (como SO ₂)
222	Sodio Bisulfito	0,02 (como SO ₂)
223	Sodio Metabisulfito	0,02 (como SO ₂)
224	Potasio metabisulfito	0,02 (como SO ₂)
225	Potasio Sulfito	0,02 (como SO ₂)
226	Calcio Sulfito	0,02 (como SO ₂)

227	Calcio Bisulfito	0,02 (como SO ₂)
228	Potasio Bisulfito	0,02 (como SO ₂)

RESALTADOR DE SABOR

Solo para aquellos vinagres adicionados con especias u otras especies vegetales, esencias y extractos aromatizantes

Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
--	----------------------

SECUESTRANTE

Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	<i>quantum satis</i>
--	----------------------