

MERCOSUR/GMC/RES N° 09/06

REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR SOBRE "ASIGNACIÓN DE ADITIVOS Y SUS CONCENTRACIONES MÁXIMAS PARA LA CATEGORÍA DE ALIMENTOS 16.2: BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS, SUBCATEGORÍA 16.2.2: BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS GASIFICADAS Y NO GASIFICADAS"

VISTO: El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto, la Decisión N° 20/02 del Consejo del Mercado Común y las Resoluciones N° 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 16.2: Bebidas No Alcohólicas, Subcategoría 16.2.2: Bebidas No Alcohólicas Gasificadas y No Gasificadas.

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 16.2: Bebidas No Alcohólicas, Subcategoría 16.2.2: Bebidas No Alcohólicas Gasificadas y No Gasificadas", que figura como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 - Se deroga el Anexo IV de la Resolución GMC N° 141/96 "Reglamento Técnico de Asignación de Aditivos, sus Funciones y sus Concentraciones a Algunas Categorías de Alimentos" en lo referido a la Subcategoría 16.2.2.

Art. 3 - Los Organismos Nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución son:

Argentina: Ministerio de Salud y Ambiente
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

Brasil: Agência Nacional de Vigilância Sanitária- ANVISA
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 Salud Pública
Ministerio de Industria, Energía y Minería
Laboratorio Tecnológico del Uruguay

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 deberán incorporar la presente Resolución a sus ordenamientos jurídicos nacionales antes del 22/XII/2006.

LXIII GMC – Buenos Aires, 22/VI/06

ANEXO			
ASIGNACIÓN DE ADITIVOS		CATEGORÍA 16.2 - BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	
ATRIBUIÇÃO DE ADITIVOS			
CATEGORIA 16.2 - BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS			
ADITIVO			
Número INS	FUNCION / Nombre Español	FUNÇÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
16.2.2 BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS GASEIFICADAS Y NO GASEIFICADAS			
16.2.2 BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS GASEIFICADAS E NÃO GASEIFICADAS			
16.2.2.1 Listas para consumo			
16.2.2.1 Prontas para o consumo			
ACIDULANTE			
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR			
Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL			
334	Ácido Tartárico (L(+)-)	Ácido Tartárico (L(+)-)	<i>quantum salis</i> 0,5
338	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,07 (como P ₂ O ₅)
REGULADOR DE ACIDEZ			
Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR			
Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL			
335i	Sodio-(mono) Tartrato	Tartrato monossódico	<i>quantum salis</i> 0,5 (como ác. Tartárico)
335ii	Sodio-(di) Tartrato	Tartrato dissódico	0,5 (como ác. Tartárico)
336i	Potasio Tartrato Ácido, Potasio Bitartrato, Potasio-(mono) Tartrato	Tartrato monopotásico, tartrato ácido de potássio	0,5 (como ác. Tartárico)
336ii	Potasio Tartrato Neutro, Potasio d-Tartrato, Potasio-(di) Tartrato	Tartrato dipotásico, tartrato de potássio	0,5 (como ác. Tartárico)
337	Potasio y Sodio Tartrato	Tartrato duplo de sódio e potássio, tartrato ácido de potássio	0,5 (como ác. Tartárico)
338	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	Ácido Fosfórico, Ácido Orto-Fosfórico	0,07 (como P ₂ O ₅)
339i	Sodio-(mono) Fosfato, Sodio Monofosfato, Sodio-(mono) Ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, Fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, Dihidrógeno Fosfato de Sódio, Dihidrógeno Ortofosfato Monossódico, Dihidrógeno Monofosfato Monossódico	0,07 (como P ₂ O ₅)
339ii	Fosfato disódico	Fosfato disódico, Hidrógeno Monofosfato disódico, Hidrógeno ortofosfato disódico, Hidrógeno Fosfato Dissódico, Fosfato de Sódio Dibásico, Fosfato Ácido Dissódico, Fosfato de Sódio Secundário	0,07 (como P ₂ O ₅)

ADITIVO			
Numero INS	FUNCION / Nombre Español	FUNÇÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
340i	Potasio-(mono) Fosfato, Potasio Fosfato Ácido.	fosfato ácido de potássio, ortofosfato monopotássico, Fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, Bifosfato de Potássio, Dihidrógeno Fosfato de Potássio, Dihidrógeno monofosfato monopotássico	0,07 (como P ₂ O ₅)
340ii	Potasio-(mono) Ortofosfato Potasio-(di) Fosfato, Potasio-(di) Monofosfato,	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, hidrógeno ortofosfato dipotássico, Fosfato de Potássio Dibásico, Fosfato Ácido Dipotássico, Fosfato de Potássio Secundário, Hidrógeno Monofosfato dipotássico Hidrógeno fosfato dipotássico	0,07 (como P ₂ O ₅)
341i	Potasio-(di) Ortofosfato Calcio Fosfato monobásico, Fosfato	Fosfato monocalcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocalcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrógeno fosfato de cálcio	0,07 (como P ₂ O ₅)
341ii	monocalcico, Ortofosfato monocalcico Calcio (di) Fosfato, Calcio fosfato dibásico, calcio	Fosfato dicálcio, fosfato dibásico de cálcio, fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrógeno ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundario, hidrógeno fosfato de cálcio, hidrógeno monofosfato de cálcio	0,07 (como P ₂ O ₅)
341iii	(di) ortofosfato Calcio-(iii) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico,	Fosfato tricalcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio	0,07 (como P ₂ O ₅)
355	Calcio-(tri) Ortofosfato Acido Adípico	Acido Adípico	0,2
	ANTIESPUMANTE	ANTIESPUMANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	quantum salis
900 a	Dimetilpolisiloxano, Dimetilsilicona, Polidimetilsiloxano	Dimetilpolisiloxano, polidimetilsiloxano, dimetilsilicone	0,001
	ANTIOXIDANTE	ANTIOXIDANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	quantum salis
304	Ascorbil Palmitato	Palmitato de ascorbila	0,01
305	Ascorbil Estearato	Estearato de ascorbila	0,01

ADITIVO

Numero INS	FUNCIÓN / Nombre Español	FUNÇÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
	AROMATIZANTE Todos los autorizados en MERCOSUR	AROMATIZANTE Todos os autorizados no MERCOSUL	quantum satis
	COLORANTE	CORANTE	
100i	Curcuma, Curcumina	Curcumina, curcuma	0,01 (como curcumina)
101i	Riboflavina	Riboflavina	quantum satis
101ii	Riboflavina 5- Fosfato de Sodio	Riboflavina 5- fosfato de sódio	quantum satis
102	Tartrazina, laca de Al	Tartrazina, laca de Al	0,01
104	Amarillo de Quinoleína	Amarillo de Quinoleína	0,01
110	Amarillo Ocaso FCF, Amarillo Sunset, laca de Al, Cochinitilla, Acido Carmínico, Carmín, sales de Na, K, NH4 y Ca	Amarillo crepusculo FCF, amarelo sunset, laca de Al Carmín, cochinilla, ácido carminico, sais de Na, K, NH4 e Ca	0,01
120	Azorrubina	Azorrubina	0,005
122	Amaranto, Bordeaux S, laca de Al	Amaranto, Bordeaux S, laca de Al	0,005
123	Ponceau 4R, laca de Al	Ponceau 4R, laca de Al	0,005
124	Eritrosina, laca de Al	Eritrosina, laca de Al	0,001
127	Rojo 40, Rojo Allura AC, laca de Al	Vermelho 40, Vermelho Allura AC, laca de Al	0,01
129	Azul Patente V, laca de Al	Azul patente V, laca de Al	0,005
131	Indigotina, Carmín de Indigo, laca de Al	Indigotina, carmin de indico, laca de Al	0,01
132	Azul Brillante FCF, laca de Al	Azul Brillante FCF, laca de Al	0,01
133	Clorofila	Clorofila	quantum satis
140i	Clorofila Cúprica	Clorofila	quantum satis
140ii	Clorofila Cúprica	Clorofila cupríca	quantum satis
141i	Clorofila Cúprica, Sales de Sodio y Potasio	Clorofila cupríca	quantum satis
141ii	Verde Indeleble, Verde Rápido FCF, Fast Green FCF, laca de Al	Clorofila cupríca e seus sais de sódio e potássio	quantum satis
143	Verde Indeleble, Verde Rápido FCF, Fast Green FCF, laca de Al	Verde rápido FCF, verde indeleível, fast green FCF, laca de Al	0,005
150a	Caramelo I- Simple	Caramelo I - simples	quantum satis
150b	Caramelo II- Proceso Sulfito Caustico	Caramelo II - processo sulfito cáustico	quantum satis
150c	Caramelo III- Proceso Amonio	Caramelo III - processo amônia	quantum satis
150d	Caramelo IV- Proceso Sulfito Amonio	Caramelo IV - processo sulfito-amônia	quantum satis
151	Negro Brillante BN, Negro PN	Negro Brillante BN, Negro PN	0,01
155	Marrón HT	Marron HT	0,005
160a i	Beta-Caroteno (Síntético Idéntico al natural)	Beta - Caroteno (sintético idéntico ao natural)	quantum satis
160a ii	Carotenos, Extraccións Naturales	Carotenos: Extratos Naturais	quantum satis
160b	Rouge, Anatto extracto, Urucum, Bixina, Norbixina, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, anatto extrato e sais de Na e K	0,005 (como Bixina)
160c	Paprika, Capsantina, Capsorubina	Páprica, capsantina, capsorubina	quantum satis

ADITIVO			
Numero INS	FUNCION / Nombre Español	FUNCÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
160d	Licopeno	Licopeno	0,01
160e	Beta-apo-8-Carotenal	Beta-apo-8 carotenal	0,01
160f	Ester Metílico o Etilico del Acido Beta-Apo-8' Carotenolico	Ester etílico ou metílico do ácido beta-apo-8' carotenóico	0,01
161b	Luteína	Luteína	0,01
162	Rojo de Remolacha, Betanina	Vermelho de beterraba, betanina	quantum salis
163 i	Antocianinas (de frutas y hortalizas)	Antocianinas (de frutas e hortaliças)	quantum salis
171	Dióxido de Titanio	Dióxido de titânio	quantum salis
CONSERVADOR			
200	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	quantum salis
201	Acido Sorbico	Ácido sórbico	0,03 para bebidas con/com gás 0,08 para bebidas sin/sem gás 0,03 (como ác. sórbico) para bebidas con/com gás 0,08 (como ác. sórbico) para bebidas sin/sem gás
202	Sodio Sorbato	Sorbato de sódio	0,03 (como ác. sórbico) para bebidas con/com gás 0,08 (como ác. sórbico) para bebidas sin/sem gás
203	Potasio Sorbato	Sorbato de potássio	0,03 (como ác. sórbico) para bebidas con/com gás 0,08 (como ác. sórbico) para bebidas sin/sem gás
210	Acido Benzoico	Sorbato de cálcio	0,05
211	Sodio Benzoato	Ácido benzóico	0,05 (como ác. benzoico)
212	Potasio Benzoato	Benzoato de sódio	0,05 (como ác. benzoico)
213	Calcio Benzoato	Benzoato de potássio	0,05 (como ác. benzoico)
216	Propil para-Hidroxibenzoato, Propilparabeno	Benzoato de cálcio	0,03
217	Sodio Propil para-Hidroxibenzoato, Sodio Propilparabeno	Para-hidroxibenzoato de propila, propilparabeno	0,03
218	Metil para-Hidroxibenzoato, Metilparabeno	Para-hidroxibenzoato de propila de sódio, propilparabeno de sódio	0,03
219	Metilparabeno	Para-hidroxibenzoato de metila, metilparabeno	0,03
220	Azul de Dióxido, Anhidrido Sulfitoso	Para-hidroxibenzoato de metila de sódio, metilparabeno de sódio	0,004
221	Sodio Sulfito	Dióxido de enxofre, anhidrido sulfuroso	0,004 (como SO ₂)
222	Sodio Bisulfito, Sodio Sulfito Ácido	Sulfito de sódio	0,004 (como SO ₂)
223	Sodio Metabisulfito	Bisulfito de sódio, sulfito ácido de sódio	0,004 (como SO ₂)
		Metabisulfito de sódio	0,004 (como SO ₂)

ADITIVO

Número INS	FUNCION / Nombre Español	FUNÇÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
224	Potasio Metabisulfito	Metabissulfito de potássio	0,004 (como SO ₂)
225	Potasio Sulfito	Sulfito de potássio	0,004 (como SO ₂)
226	Calcio Sulfito	Sulfito de cálcio	0,004 (como SO ₂)
227	Calcio Bisulfito, Calcio Sulfito Ácido	Bissulfito de cálcio, sulfito ácido de cálcio	0,004 (como SO ₂)
228	Potasio Bisulfito	Bissulfito de potássio	0,004 (como SO ₂)
242	Dimetil dicarbonato	Dimetil dicarbonato, dicarbonato dimetilico	0,025

ADITIVO			
Numero INS	FUNCIÓN / Nombre Español	FUNÇÃO / NOME Português	Concentración máxima / Límite máximo g/100 ml (*)
	EMULSIONANTE	EMULSIFICANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	<i>quantum satis</i>
405	Propilenglicol Alginato	Alginato de Propilenglicol	0,05
444	Sacarosa Acetato Isobutilato	Acetato Isobutilato de Sacarose	0,03
445	Esteres Glicéricos de Colofonia, Ester Gum, Esteres de Glicerol con Resina de madera	Esteres glicéricos de colofónio, goma éster, ésteres de glicerol com resina de madeira	0,01
	ESPESSANTE	ESPESSANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	<i>quantum satis</i>
405	Propilenglicol Alginato	Alginato de Propilenglicol	0,05
	ESTABILIZANTE	ESTABILIZANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	<i>quantum satis</i>
405	Propilenglicol Alginato	Alginato de Propilenglicol	0,05
444	Sacarosa Acetato Isobutilato	Acetato isobutilato de sacarose	0,03
445	Esteres Glicéricos de Colofonia, Ester Gum, Esteres de Glicerol con Resina de madera	Esteres glicéricos de colofónio, goma éster, ésteres de glicerol com resina de madeira	0,01
472e	Esteres de Mono- y Diglicéridos de Ácidos Grasos con Ácido Diacetil-Tartrático	Esteres de mono e de glicéridos de ácidos graxos com ácido diacetil tartrático	0,04
473	Esteres grasos de la Sacarosa, Sacaroesteres, Esteres de Ácidos Grasos con sacarosa	Esteres graxos de sacarose, sacaroesteres, ésteres de ácidos graxos com sacarose	0,1
480	Sodio Diocetil Sulfosuccinato	Diocetil sulfosuccinato de sódio	0,001
	RESALTADOR DE SABOR	REALÇADOR DE SABOR	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	<i>quantum satis</i>
	ESFUMANTE	ESFUMANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	<i>quantum satis</i>
958	Gliciricina	Gliciricina	0,005
999	Quilaya extracto	Extrato de Quilaya	0,02
	HUMECTANTE	HUMECTANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	<i>quantum satis</i>

ADITIVO			
Numero INS	FUNCION / Nombre Español	FUNCÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
	SECUESTRANTE	SECUESTRANTE	
	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL	
338	Acido Fosfórico, Acido Orto-Fosfórico	Acido Fosfórico, Acido Orto-Fosfórico	<i>quantum satis</i>
385	Sodio-(di) EDTA Calcio, Calcio Disodio Etilendiamina Tetraacetato	EDTA cálcio dissódico, etilendiaminotetraacetato de cálcio e dissódico	0,07 (como P ₂ O ₅) 0,0035
386	Sodio-(di) EDTA, Sodio-(di) Etilendiamina Tetraacetato	EDTA dissódico, etilendiaminotetraacetato dissódico	0,0035
4521	Sodio Polifosfato, Sodio Metafosfato, Sodio Hexametáfosfato, sal de Graham	Hexametáfosfato de sódio, polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio	0,07 (como P ₂ O ₅)

ADITIVO			
Numero INS	FUNCION / Nombre Español	FUNÇÃO / NOME Português	Concentración máxima / Limite máximo g/100 ml (*)
	16.2.2.2. Preparados líquidos para bebidas gasificadas y no gasificadas		
	16.2.2.2. Preparados líquidos para bebidas gasificadas e não gasificadas		
Se admitem las mismas funciones que para 16.2.2.1 y los aditivos para cada función en cantidades tales que el producto listo para consumo contenga como máximo las concentraciones establecidas para la categoría 16.2.2.1			
Admitem-se as mesmas funções que para 16.2.2.1; e os aditivos para cada função em quantidades tais que o produto pronto para o consumo contenha no máximo os limites estabelecidos para a categoria 16.2.2.1.			
	16.2.2.3. Polvos para preparar bebidas gasificadas y no gasificadas		
	16.2.2.3. Pós para o preparo de bebidas gasificadas e não gasificadas		
Se admitem las mismas funciones, excepto la función conservador, que para 16.2.2.1; y los mismos aditivos, excepto los conservadores, para cada función en cantidades tales que el producto listo para consumo contenga como máximo las concentraciones establecidas para la categoría 16.2.2.1. Se admite también el uso de Antiaglutinantes/Antiumectantes y de un umectante adicional en cantidades tales que el producto listo para el consumo contenga como máximo las concentraciones que se indican a continuación:			
Admitem-se as mesmas funções, exceto a função conservador, que para 16.2.2.1; e os mesmos aditivos, exceto os conservadores, para cada função em quantidades tais que o produto pronto para o consumo contenha no máximo os limites estabelecidos para a categoria 16.2.2.1. Admite-se também o uso de antiaglutinante/antiumectantes e de um umectante adicional, em quantidades tais que no produto pronto para o consumo contenha no máximo os limites estabelecidos, como se indica a seguir:			
	ANTIAGLUTINANTE/ANTIUMECTANTE	ANTIAGLUTINANTE/ANTIUMECTANTE	
341 iii	Todos los autorizados como BPF en MERCOSUR Calcio-(tri) Fosfato, Calcio Fosfato Tribásico, Calcio-(tri) Ortofosfato	Todos os autorizados como BPF no MERCOSUL Fosfato inalcáico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio	quantum satis 0,07 (como P ₂ O ₅)
480	UMECTANTE Diocil sulfossuccinato de sódio	UMECTANTE Diocil sulfossuccinato de sódio	0,001
(*) Cuando para una determinada función se autoricen dos o más aditivos con concentración máxima numérica asignada, la suma de las cantidades a utilizar en un alimento no podrá ser superior a la cantidad máxima correspondiente al aditivo permitido en mayor cantidad y la cantidad de cada aditivo no podrá ser superior a su límite individual. Cuando un aditivo tenga dos o más funciones asignadas para un mismo alimento, la cantidad a utilizar en ese alimento no podrá ser superior a la cantidad indicada en la función en la que se le asigna mayor concentración.			
(*) Quando para uma determinada função são autorizados dois ou mais aditivos com limite máximo numérico estabelecido, a soma das quantidades a serem utilizadas no alimento não poderá ser superior a quantidade máxima correspondente ao aditivo permitido em maior quantidade, e a quantidade de cada aditivo não poderá ser superior ao seu limite individual. Se um aditivo apresentar duas ou mais funções permitidas para o mesmo alimento, a quantidade a ser utilizada neste alimento não poderá ser superior a quantidade indicada na função em que o aditivo é permitido em maior concentração.			