

## **AGREGADO IV-a**

### **LIII REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN DE ALIMENTOS/ SGT Nº 3**

#### **ACTA Nº 02/14**

En verde: comentarios de las reuniones.

En fucsia: comentarios de la LIII Reunión Ordinaria- Buenos Aires, nov. 2014

Los puntos a ser analizados internamente quedan entre corchetes [ ]

- Argentina solicito que la resolución presente un texto que contemple los principios de uso de un mismo aditivo en diferentes funciones, de acuerdo con la siguiente propuesta:

“Se admite la mezcla de aditivos con igual función siempre que la suma de todas las concentraciones no supere la cantidad máxima correspondiente al aditivo permitido en mayor cantidad y la cantidad de cada aditivo no supere su límite individual (Res 52/98 pto 7.1 y Res GMC Nº 73/97)”

Se aplica similar criterio para el caso de los fosfatos, cumplan o no estos con la misma función

- Incorporar como criterios generales de aplicación de la normativa el principio de transferencia.

**MERCOSUR/SGT Nº 3/P.RES. Nº ...**

#### **REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR DE ASIGNACIÓN DE ADITIVOS Y SUS LIMITES MÁXIMOS A LA CATEGORÍA DE ALIMENTOS: CATEGORIA 8: CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS (DEROGACIÓN DE LA RES. GMC Nº 73/97)**

**VISTO:** El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y las Resoluciones Nº 31/92, 105/94, 38/98, 52/98, 26/01, 56/02, 11/06 y 34/10 del Grupo Mercado Común.

#### **CONSIDERANDO**

##### **Propuesta Brasil:**

Que é conveniente definir claramente os aditivos alimentares e seus respectivos limites máximos que as carnes e produtos cárneos comercializados no MERCOSUL poderão conter, com o objetivo de facilitar a livre circulação dos mesmos, atuar em benefício do consumidor e evitar barreiras técnicas ao comércio.

Que a harmonização dos Regulamentos Técnicos tende a eliminar as barreiras ao comércio geradas pelas diferentes regulamentações nacionais vigentes, em cumprimento ao estabelecido pelo Tratado de Assunção.

**EI GRUPO MERCADO COMÚN  
RESUELVE:**

Art. 1- Aprobar el “Reglamento Técnico MERCOSUR de Asignación de Aditivos y sus Límites Máximos a la Categoría de Alimentos 8: Carnes y Productos Cárnicos”, que consta como Anexo y forma parte de la presente Resolución.

Art. 2 - Los organismos nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución son:

Argentina: Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos (SPReI)  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP)  
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP)

Brasil: Ministério da Saúde (MS)  
Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA)

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

Uruguay: Ministerio de Salud Pública (MSP)  
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)  
Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU)

Venezuela: Ministerio del Poder Popular para las Finanzas.  
Ministerio del Poder Popular para la Salud.  
Ministerio del Poder Popular para Alimentación.  
Ministerio del Poder Popular para el Comercio.

Art. 3 - Derogar la Resolución GMC N° 73/97- “Reglamento Técnico MERCOSUR de Asignación de Aditivos y sus Límites a la siguientes categorías de Alimentos: Categoría 8: Carnes y Productos Cárnicos.”

Art. 4 - Esta Resolución deberá ser incorporada al ordenamiento jurídico de los Estados Partes antes del .../.../...

**... SGT N° 3 - Ciudad, 00/xx/20..**

## ANEXO

### REGLAMENTO TÉCNICO MERCOSUR DE ASIGNACIÓN DE ADITIVOS Y SUS LIMITES MÁXIMOS A LA CATEGORÍA DE ALIMENTOS: CATEGORIA 8: CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS

#### Propuesta Brasil:

1. Para fins de atribuição de aditivos alimentares adotam-se as seguintes definições:

#### 8.0 Carne e produtos cárneos:

8.1 Carne - é a parte muscular comestível de animais abatidos e declarados aptos para o consumo humano pela inspeção veterinária oficial, constituída pelos tecidos moles que envolvem o esqueleto, incluindo sua cobertura de gordura, tendões, vasos, nervos, aponeuroses, a pele nos suídeos e aves (exceto da ordem Struthioniformes) e todos aqueles tecidos não separados durante a operação de abate. Também se considera carne o diafragma. Não são contempladas por esta definição as carnes separadas mecanicamente.

8.1.1 Carne fresca - é a carne que não recebeu nenhum tratamento de conservação diferente da aplicação de frio (carne resfriada e congelada), que mantém suas características naturais e sem a adição de ingredientes. Não se autoriza a adição de aditivos.

#### 8.2 Produtos cárneos processados:

8.2.1 Industrializados - são os produtos preparados sobre a base de carne e/ou subprodutos cárneos comestíveis\*, adicionados ou não de outros ingredientes autorizados.

(\*) Subproduto cárneo comestível - é qualquer parte do animal de abate declarada apta para consumo humano pela inspeção veterinária oficial, que não se enquadra na definição de carne. Nos subprodutos cárneos frescos não é autorizado o uso de aditivos.

8.2.1.1 Industrializado Fresco - é o industrializado cru não submetido a processos de cozimento ou secagem.

8.2.1.2 Industrializado Seco - é o industrializado submetido a um processo de desidratação parcial para favorecer sua conservação por um período prolongado.

8.2.1.3 Industrializado Cozido - é o industrializado que, qualquer que seja sua forma de elaboração, foi submetido a um processo de cozimento.

8.2.2 Salgados - é o produto elaborado com carne e/ou subprodutos cárneos comestíveis submetido a um processo destinado à sua conservação mediante a adição de sal (cloreto de sódio).

8.2.2.1 Salgado Cru - é o salgado não submetido a um processo de cozimento.

8.2.2.2 Salgados Cozidos - é o salgado que tenha sido submetido a um processo de cozimento.

### 8.2.3 Conservas e semiconservas cárneas e mistas

#### 8.2.3.1 Conservas cárneas e mistas

Conserva cárnea - é o produto elaborado a base de carnes e/ou subprodutos cárneos comestíveis, adicionado ou não de ingredientes autorizados, embalado hermeticamente e submetido a um tratamento de esterilização comercial.

Conserva mista - é o produto elaborado a base de carnes e/ou subprodutos cárneos comestíveis e vegetais, adicionado ou não de ingredientes autorizados, embalado hermeticamente e submetido a um tratamento de esterilização comercial.

#### 8.2.3.2 Semiconservas cárneas e mistas

Semiconserva cárnea - é o produto elaborado a base de carnes e/ou subprodutos cárneos comestíveis, adicionado ou não de ingredientes autorizados, embalado e submetido a um tratamento térmico que permite prolongar, por um período inferior ao das conservas, sua aptidão para o consumo.

Semiconserva mista - é o produto elaborado a base de carnes e/ou subprodutos cárneos comestíveis e vegetais, adicionado ou não de ingredientes autorizados, embalado e submetido a um tratamento térmico que permite prolongar, por um período inferior ao das conservas, sua aptidão para o consumo.

### 8.2.4 Outros produtos cárneos

8.2.4.1 Produtos cárneos desidratados - é o produto cárneo obtido a partir de um processo tecnológico de desidratação adequado, não devendo conter mais de 5% de umidade.

2. Quando para uma determinada função são autorizados dois ou mais aditivos alimentares com limite máximo numérico estabelecido, a soma das quantidades a serem utilizadas no alimento não pode ser superior ao limite máximo correspondente ao aditivo permitido em maior concentração, e a quantidade de cada aditivo não poderá ser superior ao seu limite individual.

3. Quando um aditivo apresentar duas ou mais funções permitidas para o mesmo alimento, a quantidade a ser utilizada neste alimento não poderá ser superior ao limite indicado na função em que o aditivo é permitido em maior concentração.

4. Admite-se a presença de um aditivo alimentar no produto cárneo resultante da transferência de aditivos alimentares usados nas matérias-primas ou em outros ingredientes utilizados na elaboração desse alimento, desde que sejam cumpridas as seguintes condições:

a) o aditivo seja permitido nas matérias-primas ou outros ingredientes de acordo com os Regulamentos Técnicos do MERCOSUL estabelecidos.

b) a quantidade do aditivo nas matérias-primas ou outros ingredientes não exceda a quantidade máxima permitida no alimento.

c) o alimento para o qual o aditivo é transferido não contenha tal aditivo em quantidade superior à que poderia ser introduzida pelo uso dos ingredientes sob condições tecnológicas adequadas ou boas práticas de fabricação.

d) o aditivo transferido se encontre presente em um nível não funcional, ou seja, em um nível significativamente menor que o normalmente requerido para se obter uma função tecnológica eficiente no alimento.

5. Quantum satis (q.s.) é a quantidade suficiente para obter o efeito tecnológico desejado, desde que não altere a identidade e a genuinidade do produto.

6. Aditivos alimentares, funções e limites máximos autorizados para a categoria 8: carnes e produtos cárneos:

8.0 CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS				
8.1 CARNES				
8.1.1 CARNES FRESCAS				
No se permite el uso de aditivos.  Paraguay solicitó la inclusión del ácido láctico para esta categoría, tomando como base la Resolución SENACSA Nº 3622/13,y el REGLAMENTO (UE) No 101/2013 DE LA COMISIÓnde 4 de febrero de 2013 relativo a la utilización de ácido láctico para reducir la contaminación de superficie de las canales de bovinos solo en superficie mediante pulverización o nebulización, en concentraciones comprendidas entre el 2 % y el 5 % de ácido láctico en agua potable, a temperaturas no superiores a 55 °C.  Las delegaciones acordaron no incluirlo por tratarse de un tratamiento superficial que no cumple la función de aditivo alimentario sino que corresponde a una medida de intervención destinada a mitigar la carga microbiológica superficial.				
8.2 PRODUCTOS CARNICOS PROCESADOS				
8.2.1 CHACINADOS				
8.2.1.1 CHACINADOS FRESCOS				
INS	Nombre del aditivo em español	Nombre del aditivo en portugués	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite Codex

ACIDULANTE				
260	Ácido acético	Ácido acético	q.s.	BPF
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
REGULADOR DE ACIDEZ				
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	3,5	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	3	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
310	Propil galato	Galato de propila	0,01 (tomando como base las grasas y los aceites)	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA	Solos o combinación Exclusivamente para elaboración de productos	Adotado (2005)

			congelados	
<b>AROMATIZANTE/SABORIZANTE</b>				
Todos los autorizados en el MERCOSUR [de acuerdo a lo establecido en el RTM sobre aditivos aromatizantes/saborizantes.] (revisar redacción).				
<b>COLORANTE</b>				
100i	Curcuma o curcumina	Curcuma o curcumina	0,002 expresado como curcumina	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca	0,01 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simples	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
150b	[Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,2]	
150c	[Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,2]	
150d	[Caramelo IV – proceso sulfito-amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,2]	
<p>La Delegación de Brasil solicita que se adopte el limite de 0,2 para uso en la masa. Solicita además la justificación técnica de la negativa a aceptar estos colorantes en la masa. Asimismo, solocitó que sean remitidas las informaciones científicas que justifican la restricción sanitaria de los caramelos II, III y IV con base a la evaluación de riesgo, es decir, que el uso de 0,2 g/100g en la masa necesita de restricción sanitaria y que el uso de 0,2g/100g con aplicación solo en superficie no necesita restricciones sanitarias. De la misma manera, solicitó datos científicos actualizados sobre la carcinogenicidad e inmunotoxicidad relacionada con estos aditivos. Observó que la Unión Europea permite esos aditivos com límite q.s. para productos cárnicos sin restricción de uso para lugar de aplicación. Con relación a los riesgos asociados al colorante caramelo, la Delegación de Brasil resaltó que remitió una nota técnica que aborda el tema.</p> <p>La Delegación de Argentina considera que tomando en cuenta informes y publicaciones científicas actuales en las cuales se reconoce que en el proceso de elaboración de los caramelos II, III y IV se forma un compuesto secundario potencialmente cancerígeno, así como en el caramelo III un compuesto con posibles efectos en el sistema inmunológico; que el CODEX se encuentra revisando los limites para este aditivo pero igualmente mantiene las leyendas que limitan la utilización al tratamiento superficial; que la UE ha establecido restricciones en cuanto a la pureza de estos aditivos; sería pertinente limitar su aplicación al tratamiento en superficie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol101/mono101-015.pdf">monographs.iarc.fr/ENG/Monographs/vol101/mono101-015.pdf</a></li> <li>- <a href="http://www.fao.org/ag/agn/jecfa-additives/specs/Monograph1/Additive-102.pdf">www.fao.org/ag/agn/jecfa-additives/specs/Monograph1/Additive-102.pdf</a></li> <li>- CODEX STAN 192-1995 (Norma General para los Aditivos Alimentarios)(categoría 08. – nota 3).</li> <li>- <a href="http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/2004.pdf">www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/2004.pdf</a></li> <li>- Reglamento CEE 231/2012 sobre pureza de aditivos alimentarios.</li> </ul> <p>Las delegaciones de Paraguay y Uruguay consideran que en el CODEX se está planteando la revisión por parte del JECFA del uso de estos aditivos y sus limites dada la preocupación planteada por algunos países, por lo cual sugiere permitir el uso solo en superficie, coincidiendo la nota N° 3 del CODEX.</p>				

160ai	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)	
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 (como norbixina) Solamente para tratamiento de superficie	4	
160c	Extracto de Paprika,capsorrubina , capsantina	Extracto de Páprica , capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina		
162	Rojo de remolacha, betaina	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF	
CONSERVADOR					
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (*)		
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio			
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (*)		
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio			
(*) la suma de los nitritos y nitratos, determinados como cantidad residual máxima, no debe superar 150ppm expresada como nitrito de sodio.					
ESTABILIZADOR DE COLOR					
375	Ácido nicotínico	Ácido nicotínico	0,01 (solo para hamburguesas)		
La Delegación de Argentina solicitó mantener el uso de este aditivo restringido el uso a las hamburguesas, tal como se encuentra autorizado actualmente en la Res GMC N°73/97.					
ESPESANTE					
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	0,3 como carragenina	BPF	
407a	Alga euchema processada (PES) (incluidas sus sales de sodio y potasio)	Alga euchema processada (PES) (inclui seus sais de sódio e potassio)	0,3 como alga euchema	BPF	
401	Alginato de sodio y sales de Calcio	Alginato de sódio e sais de Calcio	1,2 (Solamente para productos cárnicos compactados y/o moldeados, elaborados a partir de piezas y/o recortes	BPF	



			de carne)	
<b>ESTABILIZANTE</b>				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	<p>Cantidad agregada 0,5 expresado como P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.</p> <p>(sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)</p> <p>Propuesta ARG: 0,8 expresado como P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> residual (natural más añadido), no pudiendo adicionarse más de 0,5g como P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>Propuesta de BRA: 1,0 expresado como P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> residual (natural más añadido), no pudiendo adicionarse más de 0,5g como P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p>	Adotado (2009)
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato,	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		

	potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato			
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto- fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundário fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico,		

	ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciário	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		

451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
RESALTADOR DE SABOR				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s.	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF

628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'-inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s.	BPF
<b>HUMECTANTE</b>				
420	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	Sorbitol e xarope de sorbitol, D-sorbita	2	BPF
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF
<b>8.2.1.2 CHACINADOS SECOS</b>				
<b>INS</b>	<b>Nombre del aditivo en español</b>	<b>Nome do aditivo em português</b>	<b>Limite máximo (g/100g ou g/100ml)</b>	<b>Trâmite</b>
<b>ACIDULANTE</b>				
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
<b>REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	3,5	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	3	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato,	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF

	sodio citrato			
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
<b>ANTIOXIDANTE</b>				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
<b>AROMATIZANTE</b>				
Todos los autorizados en el MERCOSUR				
<b>COLORANTE</b>				
100i	Curcuma o curcumina	Curcuma o curcumina	0,002 como curcumina	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca	0,01 (como ácido carmínico)	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simples	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
150b	[Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,2]	
150c	[Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,2]	
150d	[Caramelo IV – proceso sulfito-amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,2]	
<p>La Delegación de Brasil solicita que se adopte el limite de 0,2 para los colorantes 150b, 150c, y 150d, para uso en la masa. Solicita además la justificación técnica de la negativa a aceptar estos colorantes em la masa.</p> <p>La Delegación de Argentina considera que tomando em cuenta informes y publicaciones científicas actuales en las cuales se reconoce que en el proceso de elaboración de los caramelos III y IV se forma um</p>				

compuesto secundario cancerígeno, así como en el caramelo III un compuesto inmutoxico; que el CODEX se encuentra revisando los límites para este aditivo pero igualmente mantiene las leyendas que limitan la utilización al tratamiento superficial; que la UE ha establecido restricciones en cuanto a la pureza de estos aditivos; sería pertinente limitar su aplicación al tratamiento en superficie.

La Delegación de Uruguay considera que en el CODEX se está planteando la revisión por parte del JECFA del uso de estos aditivos y sus límites dada la preocupación planteada por algunos países, por lo cual sugiere permitir el uso solo en superficie, coincidiendo la nota N° 3 del CODEX.

160ai	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 (como norbixina)  Somente para tratamento de superfície	4
160c	Extracto de Paprika, capsorrubina, capsantina	Extracto de Páprica , capsorubina, capsantina	0,001 (como capsantina)	
162	Rojo de remolacha, betaina	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
<b>CONSERVADOR</b>				
200	Ácido sórbico	Ácido sórbico	0,02  Somente para uso externo, tratamento de superfície, quantidade máxima no produto, sozinhos ou em combinação, expresso como ác. sórbico (ausência na massa)	6
201	Sodio sorbato	Sorbato de sódio		
202	Potasio sorbato	Sorbato de potássio		
203	Calcio sorbato	Sorbato de cálcio		
235	Pimaricina, natamicina	Pimaricina, natamicina	[0,0006 PARA PEÇA OU CORTE  0,002  AR: somente para tratamento de superfície de produtos em peça entera embutidos  (equivalente a 1 mg/dm <sup>2</sup> aplicado na superfície à profundidade máxima de 5 mm)  UY (solamente para tratamiento externo de la pieza entera) ]	Adotado (2001)
<p>- Brasil analizará internamente la necesidad de la previsión “0,0006 para pieza o corte” y sugiere que en caso que esta sea mantenida sea alterada para: “0,0006 para productos elaborados a partir de piezas o cortes”.</p> <p>- Argentina e Uruguai consideran que produtos em peças o corte não se enquadram em esta categoria, não</p>				

siendo, portanto, necesario preveer el uso para tal.

249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (*)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (*)	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
262ii	Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato	Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio	0,1	FSIS/ USDA
[280]	Ácido propiónico	Ácido propiônico	q.s.	BPF GMC 34/10]

(\*) la suma de los nitritos y nitratos, determinados como cantidad residual máxima, no debe superar 150ppm expresada como nitrito de sodio.

#### ESTABILIZANTE

338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Cantidad agregada 0,5 expresado como P2O5. (sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)	Adotado (2009)
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		



340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado,	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato		

	magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, sal de magnésio del ácido fosfórico, magnésio hidrógeno fosfato	de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciário	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potásio (tetra) difosfato, potásio (tetra) pirofosfato, potásio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sódio (penta) trifosfato, sódio tripolifosfato, sódio trifosfato, sódio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potásio (penta) trifosfato, potásio tripolifosfato, potásio trifosfato, potásio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sódio tetrapolifosfato, sódio metafosfato insolúvel, sódio hexametafosfato, sal de Graham, sódio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potásio polifosfato, potásio metafosfato, potásio	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio,		

	polimetafosfato	polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		

#### RESALTADOR DE SABOR

620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s.	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódio 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de cálcio	q.s.	BPF

#### 8.2.1.3 CHACINADOS COCIDOS

INS	Nombre del aditivo en español	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
<b>ACIDULANTE</b>				
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF

REGULADOR DE ACIDEZ				
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	3.5	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	3.0	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
310	Propil galato	Galato de propila	0,01 (sobre el tenor graso) Solo o combinados “exclusivamente para productos congelados”	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA		Adotado (2005)
321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT		
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
AROMATIZANTE				
Todos los autorizados en el Mercosur				
CONSERVADOR				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (*)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (*)	7

252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
262ii	Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato	Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio	0,1	7
[234	Nisina	Nisina	0,00125	4]

(\*) la suma de los nitritos y nitratos, determinados como cantidad residual máxima, no debe superar 150ppm expresada como nitrito de sodio.

Con relación a la nisina, las delegaciones acordaron aguardar la evaluación del JECFA.

La Delegación de Brasil informa que ya existe autorización de uso por FDA y otros países (Australia, Nueva Zelanda, Japón, México). El uso propuesto es exclusivamente para superficie.

[280	Ácido propiónico	Ácido propiônico	q.s.	BPF]
------	------------------	------------------	------	------

Las delegaciones de Argentina y Uruguay solicitan la justificación para el uso de este aditivo en la presente categoría. La Delegación de Brasil analizara el tema.

#### COLORANTE

100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca	0,01 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
[150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,2 (solo para tratamiento en superficie)]	
[150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,2 (solo para tratamiento en superficie)]	
[150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,2 (solo para tratamiento en superficie)]	

La Delegación de Brasil solicita que se adopte para los colorantes 150b, 150c, 150d, el limite de 0,2 para uso en la masa. Solicita además la justificación técnica de la negativa a aceptar estos colorantes en la masa.

La Delegación de Argentina considera que tomando en cuenta informes y publicaciones científicas actuales en las cuales se reconoce que en el proceso de elaboración de los caramelos III y IV se forma un compuesto secundario cancerígeno, así como en el caramelo III un compuesto inmutoxico; que el CODEX se encuentra revisando los limites para este aditivo pero igualmente mantiene las leyendas que limitan la utilización al tratamiento superficial; que la UE ha establecido restricciones en cuanto a la pureza de estos aditivos; sería pertinente limitar su aplicación al tratamiento en superficie.

La Delegación de Uruguay considera que en el CODEX se está planteando la revisión por parte del JECFA del uso de estos aditivos y sus limites dada la preocupación planteada por algunos países, por lo cual

sugiere permitir el uso solo em superfície, coincidiendo la nota Nº 3 del CODEX.

160ai	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 (como norbixina) Somente para tratamento de superficie	4
160c	Extracto de paprika, capsorrubina, capsantina	Extrato de páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
<b>ESPELANTE</b>				
400	Ácido algínico	Ácido algínico	0,3	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	0,3	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	0,3	BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	0,3	BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	0,3	BPF
405	Propilenglicol alginato	Alginato de propileno glicol	0,3	7
406	Agar	Ágar	0,3	BPF
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	0,5 (como carragenina)	BPF
407a	Alga eucheuma procesada (PES) (incluido sus sales de sodio y potasio)	Alga eucheuma processada (PES) (inclui seus sais de sódio e potássio)	0,3 (como alga eucheuma)	BPF
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí	0,3	BPF
412	Goma guar	Goma guar	0,3	BPF
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	0,3	BPF
451	Metilcelulosa	Metilcelulose	[0,3]	BPF
464	Hidroxipropilemetilcelulosa	Hidroxipropil	[0,3]	BPF
466	Carboximetilcelulosa	Carboximetilcelulose	[0,3]	BPF
<b>EMULSIONANTE</b>				

450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico	Cantidad agregada 0,5 expresado como P2O5.  (sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)	6
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		6
ESTABILIZANTE				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Cantidad agregada 0,5 expresado como P2O5.  (sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)	6
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássio, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato		

	fosfato tribásico, potasio fosfato	de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio	Pirofosfato ácido de sódio,		



	dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido	dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potásio (tetra) difosfato, potásio (tetra) pirofosfato, potásio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sódio (penta) trifosfato, sódio tripolifosfato, sódio trifosfato, sódio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potásio (penta) trifosfato, potásio tripolifosfato, potásio trifosfato, potásio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sódio tetrapolifosfato, sódio metafosfato insolúvel, sódio hexametafosfato, sal de Graham, sódio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potásio polifosfato, potásio metafosfato, potásio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sódio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
<b>RESALTADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sódio (mono) glutamato, sódio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s.	BPF

622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódio 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s.	BPF
<b>HUMECTANTE</b>				
420	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	Sorbitol e xarope de sorbitol, D-sorbita	2,0	Step7 BPF
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF
<b>8.2.2 SALAZONES</b>				
<b>8.2.2.1 SALAZÓN CRUDA</b>				
INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
<b>ACIDULANTE</b>				
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
<b>REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	3,5	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	3,0	BPF

327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
<b>ANTIOXIDANTE</b>				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	[0 05 eu - qs]	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	[0 05 eu - qs]	BPF
Brasil solicita mantener los aditivos 315 y 316. como q.s tal como consta em la GMC 73/97, teniendo em cuenta las referencias de GSFA y de GMC 34/10. Observa que el limite de la EU se aplica solamente a las conservas y semiconservas cárnicas. Uruguay y Venezuela analizara el planteo recibido de Brasil.				
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
<b>AROMATIZANTE</b>				
Todos os autorizados no Mercosul de acuerdo al Reglamento correspondiente. (a revisar redacción) Venezuela lo esta analizando internamente.				
<b>CONSERVADOR</b>				
200	Ácido sórbico	Ácido sórbico	0,02 cantidad máxima en el producto, solo o en combinación expresado como ácido sórbico solamente para uso externo, (ausencia em la massa)	6
201	Sodio sorbato	Sorbato de sódio		
202	Potasio sorbato	Sorbato de potássio		
203	Calcio sorbato	Sorbato de cálcio		
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (*)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (*)	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		

(\*) la suma de los nitritos y nitratos, determinados como cantidad residual máxima, no debe superar 150ppm expresada como nitrito de sodio.

ESTABILIZANTE				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Cantidad agregada 0,5 expresado como P2O5.  (sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)	6
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato,	Fosfato monocálcico, fosfato		

	calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		

	pirofosfato ácido			
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrógeno difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrógeno difosfato monocalcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrógeno pirofosfato monocalcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
Venezuela esta analizando internamente el limite.				
<b>RESALTADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s.	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF

623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF
628	Potásio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódio 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potásio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de cálcio	q.s.	BPF

#### 8.2.2.2 SALAZÓN COCIDA

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
<b>ACIDULANTE</b>				
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
<b>REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
262ii	Sódio diacetato, sódio hidrógeno diacetato	Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio	0,1	7
325	Sódio lactato	Lactato de sódio	3,5	BPF
326	Potásio lactato	Lactato de potássio	3,0	BPF
327	Cálcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sódio (tri) citrato, sódio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potásio (tri) citrato, potásio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF

333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
<b>ANTIOXIDANTE</b>				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	[q.s. - EU : 0,05 g/100g como AC. Eritorbico.]	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	[q.s. - EU : 0,05 g/100g como AC. Eritorbico.]	BPF
330	Ácido cítrico	Ácido cítrico	q.s.	BPF
[310]	Propil galato	Galato de propila	0,01 (sobre de tenor de gordura) Solos o em combnación com butilhidroxianisol (INS 320 butilhidroxitolueno, (INS 321) y galato de propilo (INS 310) Solamente para productos congelados]	
[320]	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA	0,01 (sobre de tenor de gordura) Solos o em combnación com butilhidroxianisol (INS 320 butilhidroxitolueno, (INS 321) y galato de propilo (INS 310) Solamente para productos congelados]	
[321]	Butilhidroxitolueno, BHT hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT	0,01 (sobre de tenor de gordura) Solos o em combnación com butilhidroxianisol (INS 320 butilhidroxitolueno, (INS 321) y galato de	



			propilo (INS 310) Solamente para produtos congelados]	
Brasil propone la inclusión de los aditivos INS 310, 320, 321 en la categoría de salazon cocida, teniendo em vista la diferencia de categorización de produto por los Estados Partes.				
Argentina, Uruguay y Venezuela solicitan la explicación del uso de estos aditivos para salazones cocidas congeladas.				
Brasil enviara ejemplos de produtos cocidos congelados y sus especificaciones (incluyendo el proceso de elaboración) que se beneficiarían con la adición de estos aditivos a las demas delegaciones, y aguardara la respuesta. Hasta entonces mantiene el pedido de inclusión de los aditivos mencionados.				
AROMATIZANTE				
Todos os autorizados no Mercosul de acuerdo al Reglamento correspondiente. (adecuar redacción)				
Venezuela analizará internamente				
CONSERVADOR				
[234	Nisina	Nisina	0,05	3]
Las delegaciones acuerdan aguardar la evaluación del JECFA.				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (*)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (*)	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
(*) la suma de los nitritos y nitratos, determinados como cantidad residual máxima, no debe superar 150ppm expresada como nitrito de sodio.				
COLORANTE				
100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca	0,01 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
[150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,2]	
[150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,2]	
[150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,2]	
La Delegación de Brasil mantiene la solicitud de limite de 0,2 para los colorantes 150b, 150c, 150d, sin restricción para el lugar de aplicación en el produto, peritiendo asi tanto para la massa como para la superfície. Considera que com el establecimiento de um limite numérico em g/100 g, la cantidad ingerida				

será de 0,2 g/100g tanto para el colorante adicionado em la massa como em la superfície.

La Delegación de Argentina considera que tomando em cuenta informes y publicaciones científicas actuales en las cuales se reconoce que en el proceso de elaboración de los caramelos III y IV se forma um compuesto secundario cancerígeno, así como en el caramelo III un compuesto inmutoxico; que el CODEX se encuentra revisando los limites para este aditivo pero igualmente mantiene las leyendas que limitan la utilización al tratamiento superficial; que la UE ha establecido restricciones em cuanto a la pureza de estos aditivos; sería pertinente limitar su aplicación al tratamiento en superfície.

La delegaciones de Uruguay y Venezuela comparten lo manifestado por Argentina.

160ai i	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
[160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 (como bixina ou norbixina) Somente para tratamento de superfície]	4

La Delegación de Uruguay considera que no es necesario para esta categoría.

La Delegación de Brasil solicita se mantenga este aditivo hasta tanto se analicen los ejemplos de productos que podrían incluidos en esta categoría por los demás países.

Argentina y Venezuela lo analizaran internamente.

160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF

#### ESPESANTE

400	Ácido algínico	Ácido algínico	0,3	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	0,3	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	0,3	BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	0,3	BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	0,3	BPF
405	Propilenglicol alginato	Alginato de propileno glicol	0,3	7
406	Agar	Ágar	0,3	BPF
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	0,5 (como carragena)	BPF
407a	Alga euchema processada (PES) (incluido sus sales de sodio y potasio),	Alga euchema processada (PES) (inclui seus sais de sódio e potássio),	0,3 (como alga euchema)	BPF
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí	0,3	BPF

412	Goma guar	Goma guar	0,3	BPF
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	0,3	BPF
<b>ESTABILIZANTE</b>				
Fosfatos: somente 11 fosfatos na GMC				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	0,5 cantidad agregada expresada como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)	6
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico,		

	tribásico, potasio fosfato	fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		

450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
<b>RESALTADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato,	Glutamato de sódio,	q.s.	BPF

	sodio glutamato	Glutamato monossódico		
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s.	BPF

#### [HUMECTANTE

420	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	Sorbitol e xarope de sorbitol, D-sorbita	2	Step7 BPF
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF]

La Delegacion de Brasil esta analizando internamente si existen productos que sean de esta categoria y que necesiten humectante.

### 8.2.3 CONSERVAS Y SEMICONSERVAS CÁRNICAS Y MIXTAS

#### 8.2.3.1 CONSERVAS CÁRNICAS Y MIXTAS

INS	Nombre del aditivo en español	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
<b>ACIDULANTE</b>				
260	Ácido acético	Ácido acético	q.s.	BPF
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico.	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF

REGULADOR DE ACIDEZ				
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	3,5	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	3,0	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF
ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s. [EU : 0,05 g/100g como AC. Eritorbico.]	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s. [EU : 0,05 g/100g como AC. Eritorbico.]	BPF
<p>La Delegación de Brasil analizara internamente. Además considera que para la GSFA estos son aditivos BPF.</p> <p>La Delegación de Venezuela propone mantener el limite de 0,05 g/100 g establecido por la EU.</p> <p>Las delegaciones de Argentina y Uruguay analizarán internamente.</p>				
[310]	Propil galato	Galato de propila	GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA	Sozinhos ou em combinação Exclusivamente para feijoadas GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação.	Adotado (2005)]
<p>La delegaciones de Brasil y Uruguay proponen el limite de 0,02 g/100g individualmente o en combinación sobre tenor graso.</p> <p>La delegaciones de Argentina y Venezuela se encuentra analizando internamente y solicita a las delegaciones de Uruguay y Brasil una justificativa sobre la necesidad tecnologica de uso y de aumento del</p>				

límite a 0,02 g/100g.				
AROMATIZANTE				
Todos los autorizados en el Mercosur				
CONSERVADOR				
[249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	GMC 73/97: 0,015 (como NO <sub>2</sub> residual)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	GMC 73/97: 0,03 (como NO <sub>2</sub> residual)	7]
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
<p>Las delegaciones de Brasil, Uruguay y Venezuela proponen que sea un solo valor para el limite de nitrito y nitrato de sodio residual (solo o combinado), expresado como nitrito de sodio.</p> <p>Las delegaciones de Brasil y Uruguay proponen un limite maximo de 0,015 como cantidad residual expresada como nitrito de sodio.</p> <p>La Delegación de Venezuela propone un limite de 0,012 como cantidad máxima residual expresada como nitrito de sódio.</p> <p>La Delegación de Argentina lo analizará internamente.</p>				
[COLORANTES				
100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca	0,01 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
150b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,5	
150c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,5	
150d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,5	
<p>La Delegación de Brasil propone un valor limite de 0,2 para los aditivos 150b, 150c y 150d.</p> <p>Las delegaciones de Uruguay y Venezuela no comparten la inclusión de los aditivos 150b, 150c y 150d, de acuerdo al proceso tecnológico y lo indicado en el CODEX ALIMENTARIUS.</p>				
160ai i	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina)  Somente para	4



			tratamento de superfície Posição brasileira: solicita rever a forma de expressão para 'como norbixina' ou as duas formas 'como bixina e norbixina'	
160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina GSFA: não.	
162	Rojo de remolacha, betaina	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF]
Las delegaciones de Argentina y Brasil analizarán internamente el tema de colorantes en su conjunto para la utilización en estos productos.				
<b>ESPESANTE</b>				
400	Ácido algínico	Ácido algínico	0,3	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio	0,3	BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio	0,3	BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio	0,3	BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio	0,3	BPF
406	Agar	Ágar	0,3	BPF
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	0,3 como carragenina	BPF
407a	Alga eucheuma processada (PES) (incluidas sus sales de sodio y potasio)	Alga eucheuma processada (PES) (inclui seus sais de sódio e potássio)	0,3 como alga eucheuma	BPF
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí	0,3	BPF
412	Goma guar	Goma guar	0,3	BPF
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana	0,3	BPF
Las delegaciones analizarán internamente el tema de espesantes en su conjunto para la utilización en estos productos.				
<b>[ESTABILIZANTE</b>				

Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	0,5 cantidad agregada expresada como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (sin considerar la cantidad naturalmente presente en la carne)	6
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico		
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico,	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio,		

	calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato,	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato		

	sodio pirofosfato ácido	dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		
450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio ]		
<p>La Delegación de Venezuela propone un limite máximo 1 g/100 g expresado como P2O5 para los fosfatos de sodio y/o potasio, en producto terminado (considerando el natural mas el añadido).</p> <p>Las delegaciones analizarán internamente.</p>				
<b>RESALTADOR DE SABOR</b>				
620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato,	Glutamato de sódio,	q.s.	BPF

	sodio glutamato	Glutamato monossódico		
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s.	BPF
<b>[HUMECTANTE</b>				
420	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	Sorbitol e xarope de sorbitol, D-sorbita	2	Step7 BPF
422	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.	BPF]
Las delegaciones analizarán internamente la necesidad de mantener los humectantes para esta categoría.				
<b>EMULSIFICANTE</b>				
471	Mono y diglicéridos de ácidos grasos	Mono e di-glicerídeos de ácidos graxos	q.s.	BPF
Esta categoría es una propuesta de las delegaciones de Brasil y Venezuela. Las demás delegaciones lo estudiarán internamente.				
<b>8.2.3.2 SEMICONSERVAS CÁRNICAS Y MIXTAS</b>				

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trámite
<b>ACIDULANTE</b>				
260	Ácido acético	Ácido acético	q.s.	BPF
270	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	Ácido láctico (L-, D- y DL-)	q.s.	BPF
330	Ácido cítrico.	Ácido cítrico	q.s.	BPF
575	Glucono-delta-lactona	Glucono-delta-lactona	q.s.	BPF
<b>REGULADOR DE ACIDEZ</b>				
[262ii	Sódio diacetato, sódio hidrogeno diacetato	Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio	0,1] AR, BRA, UY y VNZL acuerdan la inclusión. El tema queda pendiente del análisis interno de Paraguay.	7
325	Sodio lactato	Lactato de sódio	[3,5] VNZL propone un límite de 5. ARG, BRA y UY acuerdan el límite de 3,5 y solicitan a VNZL la justificativa técnica al límite propuesto. PY solicitó que el tema permanezca entre corchetes para análisis interno	BPF
326	Potasio lactato	Lactato de potássio	3 UY solicita que en caso de modificarse el límite del lactato de sodio, se revise el límite de este aditivo.	BPF
327	Calcio lactato	Lactato de cálcio	q.s.	BPF
331iii	Sodio (tri) citrato, sodio citrato	Citrato trissódico, citrato de sódio	q.s.	BPF
332ii	Potasio (tri) citrato, potasio citrato	Citrato tripotássico, citrato de potássio	q.s.	BPF
333	Calcio (tri) citrato, calcio citrato	Citrato tricálcico, citrato de cálcio	q.s.	BPF

ANTIOXIDANTE				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbito, ácido isoascórbico	Ácido eritórbito, ácido isoascórbico	[q.s.] AR, BRA, UY y VNZL acuerdan con este límite. El tema queda pendiente para análisis de PY.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	[q.s.] AR, BRA, UY y VNZL acuerdan con este límite. El tema queda pendiente para análisis de Py.	BPF
[385]	Etilendiaminotetracetato Disódico Cálcico (EDTA)		0,0035]	35mg/Kg
Venezuela solicita la inclusión del EDTA, debido a que esta considerado en el codex stan 192-1995 (pag. 133,134) como antioxidante, agente de retención de color, sustancias conservadoras, secuestrante y estabilizadores; El límite máximo establecido es 35 mg/Kg (año 2001). El EDTA solo bajo sales de calcio. Además esta contemplado en la normativa venezolana.				
Las demás delegaciones lo analizarán internamente y solicitan a Venezuela la descripción del/de los producto/s en los cuales se utiliza este aditivo.				
AROMATIZANTE				
Todos los autorizados en MERCOSUR				
CONSERVADOR				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (*)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (*)	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
(*) la suma de los nitritos y nitratos, determinados como cantidad residual máxima, no debe superar 150ppm expresada como nitrito de sodio.				
COLORANTE				

100i	Cúrcuma, curcumina	Cúrcuma, curcumina	0,002 (como curcumina)	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH <sub>4</sub> y Ca	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e Ca	0,01 como ácido carmínico	Adotado (2005)
150a	Caramelo I – simple	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
[150b]	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,2]	
[150c]	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,2]	
[150d]	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,2]	
160ai i	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
160b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 ([como bixina] ou [norbixina]) Solamente para tratamiento de superficie  AR, UY y VNZL proponen 0,002 (como norbixina)  Brasil solicita mantenerlo entre corchetes para análisis interno resepcto de la forma de expresión	4
160c	Paprika, capsorrubina, capsantina	Páprica, capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina GSFA: não.	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF

La Delegación de Brasil mantiene la solicitud de límite de 0,2 para los colorantes 150b, 150c, 150d, sin restricción para el lugar de aplicación en el producto, permitiendo así tanto para la masa como para la superficie. Considera que con el establecimiento de un límite numérico en g/100 g, la cantidad ingerida será de 0,2 g/100g tanto para el colorante adicionado en la masa como en la superficie.

Con relación a los riesgos asociados al colorante caramelo, Brasil quiere resaltar que remitió para la reunión pasada una nota técnica que aborda el tema.

La Delegación de Argentina considera que tomando en cuenta informes y publicaciones científicas actuales en las cuales se reconoce que en el proceso de elaboración de los caramelos III y IV se forma um compuesto secundario cancerígeno, así como en el caramelo III un compuesto inmutoxico; que el CODEX



se encuentra revisando los límites para este aditivo pero igualmente mantiene las leyendas que limitan la utilización al tratamiento superficial; que la UE ha establecido restricciones en cuanto a la pureza de estos aditivos; sería pertinente limitar su aplicación al tratamiento en superficie.

La delegaciones de Uruguay y Venezuela comparten lo manifestado por Argentina.

ESPESANTE				
400	Ácido algínico	Ácido algínico	Venezuela propone establecer un límite máximo de 1,5 g/100g (solo o combinados)	BPF
401	Sodio alginato	Alginato de sódio		BPF
402	Potasio alginato	Alginato de potássio		BPF
403	Amonio alginato	Alginato de amônio		BPF
404	Calcio alginato	Alginato de cálcio		BPF
406	Agar	Ágar		BPF
407	Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés	Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês		BPF
407a	Alga euchema processada (PES) (incluido sus sales de sodio y potasio),	Alga euchema processada (PES) (inclui seus sais de sódio e potássio),		BPF
410	Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí	Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí		BPF
412	Goma guar	Goma guar		BPF
415	Goma xántica, goma xantan, goma de xantano	Goma xantana		BPF

Las delegaciones de Argentina, Brasil y Uruguay proponen mantener los límites actualmente contemplados en la Res GMC N° 73/97 y solicitan a Venezuela una justificativa técnica para el límite propuesto así como los productos en los cuales se autoriza el uso con estos límites en su país.

ESTABILIZANTE				
338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	<p>Propuesta de Venezuela: Máximo 1 g/100 g expresado como P2O5, en producto terminado (natural mas añadido)</p> <p>Propuesta de Argentina:</p> <p>Máximo 0,8 expresado como P2O5 residual (natural más añadido), no pudiendo adicionarse más de 0,5g como</p>	6
339i	Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico		
339ii	Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di)	Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio		

	hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato	secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico	<p>P2O5</p> <p>Brasil y Uruguay lo analizarán internamente.</p>	
339iii	Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico		
340iii	Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato	Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio		
341i	Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio		
341ii	Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato	Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio		
341iii	Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio	Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de		

	fosfato	cálcio		
342i	Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato	Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio		
342ii	Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico		
343ii	Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato	Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio		
343iii	Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário		
450i	Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido	Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico		
450ii	Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato	Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico		
450iii	Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato	Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio		
450v	Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato	Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio		
450vi	Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato	Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio		

450vi i	Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato	Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico		
451i	Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico		
451ii	Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio		
452i	Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato	Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio		
452ii	Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio		
452iii	Calcio y sodio polifosfato	Polifosfato de cálcio e sódio		
452iv	Calcio polifosfato	Polifosfato de cálcio		
452v	Amonio polifosfato	Polifosfato de amônio		
542	<del>Calcio fosfatos (mezcla)</del>	<del>Fosfatos de cálcio (mistura)</del>		
[472]	Esteres de monoglicéridos, de los ácidos grasos alimenticios (con ácido láctico o cítrico).		q.s.]	

Venezuela propuso la inclusión de los ésteres de monoglicéridos, de los ácidos grasos alimenticios (con ácido láctico o cítrico) con límite q.s.

Argentina, Brasil y Uruguay no tienen inconvenientes de incluir el uso de estos aditivos pero como INS 472b y 472c y con la función emulsionante tal como figura en la Res GMC 34/10 sobre aditivos BPF.

Venezuela lo analizará internamente.

RESALTADOR DE SABOR				
620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s.	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio		BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio		BPF

624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio		BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio		BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s.	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio		BPF
629	Cálcio 5-gunailato	5-Guanilato de calcio		BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	<del>BPF</del>
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio		BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio		BPF
HUMECTANTE				
[420]	Sorbitol y jarabe de sorbitol, D-sorbita	Sorbitol e xarope de sorbitol, D-sorbita	2]	Step7 BPF
[422]	Glicerina, glicerol	Glicerina, glicerol	q.s.]	BPF
Venezuela no tiene contemplado el uso de humectantes en semiconservas cárnicas y mixtas por lo que propone retirarlo.				
Argentina analizará internamente la necesidad de mantener esta función para esta categoría de alimentos.				
Brasil concuerda con la exclusión de los humectantes para semiconservas.				
[EMULSIFICANTE]				
[471]	Mono y diglicéridos de ácidos grasos	Mono e di-glicerídeos de ácidos graxos	q.s.	BPF]
Brasil solicitó la previsión de uso de la función emulsionante e incluir el INS 471 con límite q.s.				
Las demás delegaciones lo analizarán internamente.				
8.2.4 OTROS PRODUCTOS CÁRNICOS				
8.2.4.1. PRODUCTOS CÁRNICOS DESHIDRATADOS				
COLORANTE				
100i	Curcuma o curcumina	Curcuma ou curcumina	0,002 expresado como curcumina	7
120	Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K,	Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH <sub>4</sub> e	0,01 como ácido carmínico	Adotado (2005)

	NH <sub>4</sub> y Ca	Ca		
150a	Caramelo I – simples	Caramelo I – simples	q.s.	BPF
[150 b	Caramelo II – proceso sulfito caustico	Caramelo II – processo sulfito cáustico	0,2]	
[150 c	Caramelo III – proceso amonio	Caramelo III – processo amônia	0,2]	
[150 d	Caramelo IV – proceso sulfito- amonio	Caramelo IV – processo sulfito-amônia	0,2]	
160a ii	Carotenos: extractos naturales	Carotenos: extratos naturais	0,002	Adotado (2005)
[160 b	Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K	Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K	0,002 (como norbixina) ]	4
160c	Extracto de Paprika, capsorrubina, capsantina	Extracto de Páprica , capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina	
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF

La Delegación de Brasil solicitó mantener la bixina como alternativa al uso de colorantes.

Las demás delegaciones consideraron que como la normativa de referencia limita el uso a superficie em este tipo de productos no sería aplicable.

#### ANTIHUMECTANTE

551	Dióxido de Silicio	Dióxido de Silício	q.s.	BPF
341 iii	Fosfato Tricálcico	Fosfato Tricalcico	1,5 (como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3100mg/kg como P

#### RESALTADOR DE SABOR

620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s.	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s.	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s.	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s.	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s.	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s.	BPF
627	Sodio (di) guanilato,	5'-Guanilato dissódico,	q.s.	BPF

	sodio(di) 5'- guanilato	guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato		
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s.	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s.	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s.	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s.	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s.	BPF
<b>ANTIOXIDANTE</b>				
300	Ácido ascórbico (L-)	Ácido ascórbico (L-)	q.s.	BPF
301	Sodio ascorbato	Ascorbato de sódio	q.s.	BPF
302	Calcio ascorbato	Ascorbato de cálcio	q.s.	BPF
303	Potasio ascorbato	Ascorbato de potássio	q.s.	BPF
315	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
310	Propil galato	Galato de propila	0,01 (solos o combinados, sobre materia grasa)	Adotado (2001)
320	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA		Adotado (2005)
321	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT		