

## AGREGADO V

### LII REUNIÓN ORDINARIA DE LA COMISIÓN DE ALIMENTOS/ SUBGRUPO DE TRABAJO Nº 3 “REGLAMENTOS TÉCNICOS Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD”

ACTA Nº 01/14

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

En verde: comentarios de las reuniones.

En azul: comentarios de la LII Reunión Ordinaria- Buenos Aires, sept. 2014

Los puntos a ser analizados internamente quedan entre corchetes [ ]

- Argentina solicita 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.

<b>8.0 CARNES Y PRODUCTOS CÁRNICOS</b>				
<b>8.1 CARNES</b>				
<b>8.1.1 CARNES FRESCAS</b>				
No se permite el uso de aditivos				
<b>8.2 PRODUCTOS CÁRNICOS PROCESADOS</b>				
<b>8.2.1 CHACINADOS</b>				
<b>8.2.1.1 CHACINADOS FRESCOS</b>				
INS	Nombre del aditivo	Nombre del aditivo en	Límite máximo (g/100g ou	Trámite

	em español	portugués	g/100ml)	Codex
<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>				
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
<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 (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 congelados	Adotado (2005)
<b>AROMATIZANTE/SABORIZANTE</b>				
Todos los autorizados en el MERCOSUR				
<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 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 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 superficie.</p> <p>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 superficie, coincidiendo la nota N° 3 del CODEX.</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	0,002 (como norbixina) Somente para tratamento de superficie	4
160c	Extracto de Paprika,capsorrubina	Extracto de Páprica , capsorubina, capsantina	0,001 como capsantina	

	, capsantina			
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
CONSERVADOR				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03(cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio)	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
ESPESSANTE				
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 reestructurados a partir de cortes y o recortes de carnes compactadas y moldeadas)	BPF]
La Delegación de Argentina propone que se defina “producto cárnico reestructurado” a los efectos del presente reglamento.				
La Delegación de Brasil enviara una propuesta de definición de “producto cárnico reestructurado” previo a la próxima reunión.				
ESTABILIZANTE				
Fosfatos:				
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	Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofofato monossódico		

	ortofosfato			
339ii	Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno ortofosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundário fosfato, sódio (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	Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) ortofosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno ortofosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (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	Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio 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	Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio,		

	bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato	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 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 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	Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio		

	(tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciário	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		
450vii	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,	Polifosfato de potássio,		

	potasio metafosfato, potasio polimetafosfato	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>REALZADOR DE SABOR</b>				
[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, 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



<p>Las delegaciones de Argentina y Uruguay consideran que los limites establecidos por al EU son suficientes para alcnzar el propósito deseado por lo que entendemos que no sería necesario mantener el limite como q.s.</p> <p>La Delegación de Brasil lo analizará internamente</p>				
<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>Nome do aditivo em espanhol</b>	<b>Nome do aditivo em português</b>	<b>Limite máximo (g/100g ou g/100ml)</b>	<b>Trâmit e</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, 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 eritórbico, ácido isoascórbico	q.s.	BPF

	ácido isoascórbico			
316	Sodio eritorbato, sodio isoascorbato	Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio	q.s.	BPF
<b>AROMATIZANTE</b>				
Todos los autorizados en el MERCOSUR				
<b>CORANTE</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 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.</p> <p>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.</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) Somente para tratamento de superfície	4
160c	Extracto de Paprika,capsorrubin	Extracto de Páprica , capsorubina, capsantina	0,001 (como capsantina)	

	a, capsantina			
162	Rojo de remolacha, betaína	Vermelho de beterraba, betanina	q.s.	BPF
CONSERVADOR				
200	Ácido sórbico	Ácido sórbico	0,02	6
201	Sodio sorbato	Sorbato de sódio	Somente para uso externo, tratamento de superfície, quantidade máxima no produto, sozinhos ou em combinação, expresso como ác. sórbico (ausência na massa)	
202	Potasio sorbato	Sorbato de potássio		
203	Calcio sorbato	Sorbato de cálcio		
235	Pimaricina, natamicina	Pimaricina, natamicina	<p>[0,0006 PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>0,002</p> <p>AR: somente para tratamento de superfície de produtos en pieza entera embutidos (equivalente a 1 mg/dm<sup>2</sup> aplicado na superfície à profundidade máxima de 5 mm)</p> <p>UY (solamente para tratamiento externo de la pieza entera) ]</p>	Adotado (2001)
<p>- Brasil analizará internamente la necesidad de la previsión “0,0006 para pieza o corte” y sugiere que em 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 en piezas o corte no se encuadran em esta categoria, não siendo, portanto, necesario preveer el uso para tal.</p>				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio)	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio)	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]

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.

### ESTABILIZANTE

Fosfatos:

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 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 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 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		
450vii	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		
EXALTADOR DE SABOR				
[620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos	BPF]

			ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	
[621]	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[622]	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[623]	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[624]	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[625]	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[627]	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[628]	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 0,05 g/100g	BPF]

			(sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	
[629]	Cálcio 5-gunailato	5-Guanilato de cálcio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[630]	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[631]	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[632]	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]
[633]	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF]

Las delegaciones de Argentina y Uruguay consideran que los limites establecidos por al EU son suficientes para alcanzar el propósito deseado por lo que entendemos que no sería necesario mantener el limite como q.s.

La Delegación de Brasil lo analizará internamente.

#### 8.2.1.3 CHACINADOS COCIDOS

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
ACIDULANTE				



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	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
<b>AROMATIZANTE</b>				
Todos los autorizados en el Mercosur				
<b>CONSERVADOR</b>				
249	Potasio nitrito	Nitrito de potássio	0,015 (cantidad	7

			residual máxima expresada como nitrito de sodio)	
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	0,03 (cantidad residual máxima expresada como nitrito de sodio)	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]

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 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 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	Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês	0,5 (como carragenina)	BPF
407a	Alga eucema procesada (PES) (incluido sus sales de sodio y potasio)	Alga eucema processada (PES) (incluí seus sais de sódio e potássio)	0,3 (como alga eucema)	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	Carboximetlicelulose	[0,3]	BPF
EMULSIONANTE				
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				
Fosfatos:				
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,	Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássio, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico,		

	potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato	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, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio	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		

	hidrógeno fosfato			
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		
450vii	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		

EXALTADOR DE SABOR				
[620]	Ácido glutâmico (L(+)-) No Codex e na GMC 34/10 – todos são BPF.	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[621]	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[622]	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[623]	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[624]	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[625]	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[627]	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o	BPF

			no]	
[628]	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[629]	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[630]	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[631]	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[632]	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
[633]	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no]	BPF
<p>Las delegaciones de Argentina y Uruguay consideran que los limites establecidos por al EU son suficientes para alcnzar el propósito deseado por lo que entendemos que no sería necesario mantener el limite como q.s.</p> <p>La Delegación de Brasil lo analizará internamente</p>				
<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
8.2.2 SALAZONES				
8.2.2.1 SALAZÓN CRUDA				
INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trámite
ACIDULANTE				
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	[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 en la GMC 73/97, teniendo en 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
AROMATIZANTE				
Todos os autorizados no Mercosul de acuerdo al Reglamento correspondiente. (a revisar redacción) Venezuela lo esta analizando internamente.				
CONSERVADOR				
200	Ácido sórbico	Ácido sórbico	0,02 cantidad máxima en el produto, 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 (como NO <sub>2</sub> residual)]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	[0,03 (como NO <sub>2</sub> residual)]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
La Delegación de Venezuela espera la decisión del Codex Alimentarius. Para el caso del produto Jamon Crudo/Curado en los Nitratos y/o Nitritos se esblece un máximo de 120 mg/Kg (expressado como nitrito de sódio) Brasil, Argentina, y Uruguay analizará internamente los valores y la forma de expresión.				
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 monofofato 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	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato		

	tribásico, sodio 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, 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		
450vii	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	Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico,		

	(penta) tripolifosfato	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.				
RESALTADOR DE SABOR				
620	Ácido glutâmico (L(+)-) No Codex e na GMC 34/10 – todos são BPF.	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no	BPF

624	Monoamónio glutamato	Glutamato de monoamónio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
627	Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
628	Potásio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de cálcio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
631	Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódio 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em	BPF

			combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s.  EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s.  EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no	BPF

La Delegación de Brasil solicita mantener los aditivos resaltadores de sabor como q.s como consta em la GMC 73/97 y teniendo em cuenta las referencias GSFA y de GMC 34/10.

Las delegaciones de Argentina, Uruguay y Venezuela consideran que los limites establecidos por al EU son suficientes para alcnzar el propósito deseado por lo que entendemos que no sería necesario mantener el limite como q.s.

No obstante la Delegación de Uruguay analizara nuevamente el tema.

#### 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
ACIDULANTE				
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				
262ii	Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato	Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio	0,1	7
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 trissódico, citrato de	q.s.	BPF

	citrato	sódio		
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
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 produtos 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 produtos 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 producto 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 (como NO <sub>2</sub> residual)]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	[0,03 (como NO <sub>2</sub> residual)]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		
Brasil, Argentina, Uruguay, Venezuela analizarán internamente la expresión.				
CORANTE				
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, cochoinilha, 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 límite de 0,2 para los colorantes 150b, 150c, 150d, sin restricción para el lugar de aplicación en el producto, permitiéndolo 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.

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 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.

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

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 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 incluirse en esta categoría por los demás países.

Argentina y Venezuela lo analizarán internamente.

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

#### ESPELANTE

400	Ácido alginico	Ácido alginico	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 eucema procesada (PES) (incluido sus sales	Alga eucema procesada (PES) (inclui seus sais de	0,3 (como alga eucema)	BPF

	de sodio y potasio),	sódio e potássio),		
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
ESTABILIZANTE				
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 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 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 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 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		
450vii	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		

REALÇADOR DE SABOR				
620	Ácido glutâmico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera	BPF

			analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódio 5' – inosinato	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	q.s. EU: 1 g/100g	BPF

			(sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no Posição brasileira: manter GMC 73/97	BPF

A Delegação brasileira solicita manutenção dos aditivos realçadores de sabor como q.s., tal como consta na GMC 73/97 e tendo em vista as referências da GSFA e da GMC 34/10.

Também considera-se que a Resolução GMC 52/98 estabelece que:

*“5.1. Podem ser utilizados em todos os alimentos todos os aditivos da lista “ADITIVOS ALIMENTARES A SEREM EMPREGADOS SEGUNDOS AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO” (Resolução GMC Nº 86/96 e modificações posteriores), em quantidade quantum satis, sempre que o aditivo não afete a identidade e genuinidade do alimento, seu uso não resulte em práticas enganosas e a função esteja aceita para o alimento em questão. Nos casos em que se necessite preservar a identidade e genuinidade de um alimento e evitar práticas enganosas, serão estabelecidos quais os aditivos dessa lista que poderão ser usados e qual o limite.”*

Nesse sentido, o uso de realçadores de sabor em produtos cárneos não implica em alterações na identidade e genuinidade de um alimento e nem em prática enganosa.

Também devem ser obedecidos os critérios adotados no Mercosul para estabelecimento de limites de aditivos (Anexo A da Resolução GMC 52/98). Assim, considerando todas as situações descritas na tabela abaixo (incluindo a possibilidade de não haver acordo entre os Estados Partes), deverão ser adotados os valores estabelecidos nas seguintes referências, por ordem de prioridade: Codex Alimentarius (CODEX), Diretivas da União Européia (UE) e USA Code of Federal Regulations (CFR).

#### ANEXO A

#### CRITÉRIOS PARA HARMONIZAÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS DE ADITIVOS

Limite máximo autorizado na legislação dos Estados Parte	Aditivo com Aval Internacional (Codex, UE, CFR*) para o Alimento	Limite Máximo para Harmonização
Igual em dois ou mais Estados Parte e não contemplados nos restantes	Sim	O dos Estados Parte com concordância dos quatro Estados. Se não há acordo, será adotado o valor do Codex ou UE ou CFR*
Diferente em dois ou mais Estados Parte ou presente em somente um Estado Parte	Sim	O acordado pelos quatro Estados Parte. Se não há acordo, será adotado o valor do Codex ou UE ou CFR*
Não consta em nenhuma legislação nacional e está solicitado por, pelo menos, um Estado Parte	Sim	Será adotado valor do Codex ou UE ou CFR*, acordado pelos quatro Estados Parte



Igual em dois ou mais Estados Parte e não contemplado nos restantes	Não	O do Estado Parte, com concordância dos quatro Estados Parte
Diferente em dois ou mais Estados Parte ou presente somente em um Estado Parte	Não	O acordado pelos quatro Estados Parte

\* Quando forem consideradas legislações como referência, a ordem de prioridade será: Codex Alimentarius (CODEX), Diretivas da União Européia (UE) e USA Code of Federal Regulations (CFR).

La Delegacion de Brasil solicita a los demas Estados Partes a presentar la justificación técnica y científica del establecimiento de los límites para los realizadores de sabores.

Las delegaciones de Argentina y Uruguay consideran que los limites establecidos por la Unión Europea son suficiente para alcanzar el proposito deseado, por lo que entendemos que no seria necesario mantener el limite como q.s.

[HUMECTANTE/ UMECTANTE]				
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	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
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	3,0	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 eritóbico, ácido isoascórbico	Ácido eritóbico, 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 feijoadada 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 limite a 0,02 g/100g.</p>				
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	7]

252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio	(como NO <sub>2</sub> residual)	
<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 tratamento de superfície  Posição brasileira: solicita rever a forma de expressão para 'como norbixina' ou as duas formas 'como bixina e norbixina'	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]
Las delegaciones de Argentina y Brasil analizarán internamente el tema de colorantes en su conjunto para la utilización en estos productos.				
ESPESSANTE				
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	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 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
Las delegaciones analizarán internamente el tema de espesantes en su conjunto para la utilización en estos productos.				
[ESTABILIZANTE				
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	Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno orto-fosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundario fosfato, sódio (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	Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato	Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio		
340i	Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		
340ii	Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno orto-fosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundario fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (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	Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio 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 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 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	Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, sal de magnésio do ácido fosfórico, magnésio 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	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		
450vii	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 ]		

La Delegación de Venezuela propone un límite máximo 1 g/100 g expresado como P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> para los fosfatos de sodio y/o potasio, en producto terminado (considerando el natural mas el añadido).

Las delegaciones analizarán internamente.

REALÇADOR DE SABOR				
620	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutâmico (L(+)-)	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
621	Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato	Glutamato de sódio, Glutamato monossódico	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
622	Potasio (mono) glutamato	Glutamato de potássio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
623	Cálcio diglutamato	Diglutamato de cálcio	[q.s.	BPF

			EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	
624	Monoamonio glutamato	Glutamato de monoamonio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
625	Magnésio diglutamato	Glutamato de magnésio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
627	Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato	5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
630	Ácido inosínico	Ácido inosínico	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
631	Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato	5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio	[q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) ]	BPF

La delegaciones de Argentina y Uruguay consideran que los limites establecidos por al EU son suficientes para alcanzar el propósito deseado, por lo que entendemos que no sería necesario mantener el limite como q.s.

La Delegación de Brasil solicita mantener los limites como q.s., considerando las referencias de GSFA y los criterios adoptados por el Mercosur para adopción de limites de aditivos en la Resolución 52/98.



La Delegación de Venezuela apoya el límite establecido por la EU para los aditivos 621, 622, 623, 624, 625, 627, 628 y 629. Además para los aditivos 631, 632 y 633 propone un límite máximo de 0,5 g/100 g (solo o combinado).

[HUMECTANTE/UMECTANTE				
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.

EMULSIFICANTE				
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.

#### 8.2.3.2 SEMICONSERVAS CÁRNICAS Y MIXTAS

INS	Nome do aditivo em espanhol	Nome do aditivo em português	Limite máximo (g/100g ou g/100ml)	Trâmite
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				
[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	BPF

			al límite propuesto. PY solicitó que el tema permanezca entre corchetes para análisis interno	
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 eritórbico, ácido isoascórbico	Ácido eritórbico, 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 cantidad residual máxima expresada como nitrito de sodio]	7
250	Sodio nitrito	Nitrito de sódio		
251	Sodio nitrato	Nitrato de sódio	[0,03 cantidad residual máxima expresada como nitrito de sodio]	7
252	Potasio nitrato	Nitrato de potássio		

**Propuesta de Venezuela: INS 249, 250, 251 y 252 (solos o combinados), 80 ppm límite máximo expresado como nitrito residual de sodio y/o potasio.**

**Argentina y Uruguay proponen: nitritos y nitratos (solos o en combinación) 0,015 como cantidad residual máxima expresada como nitrito de sodio.**

**Brasil solicita adoptar los límites acordados para las otras categorías: 0.015 para nitritos (solos o en combinación, expresado como nitrito) y 0,03 para nitratos (solos o en combinación, expresado como nitrito). No obstante analizará lo propuesto por las demás delegaciones.**

#### 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]	
160aii	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 respecto 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 un 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	Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e		BPF

	sodio y potasio), musgo irlandés	potássio), musgo irlandês		
407a	Alga eucema processada (PES) (incluido sus sales de sodio y potasio),	Alga eucema 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

Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC

338	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico	Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico		
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	Propuesta de Venezuela: Máximo 1 g/100 g expresado como P2O5, en producto terminado (natural mas añadido)	
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	Propuesta de Argentina: Máximo 0,8 expresado como P2O5 residual (natural más añadido), no pudiendo adicionarse más de 0,5g como P2O5	6
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	Brasil y Uruguay lo analizarán internamente.	
340i	Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio	Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico		

	dihidrógeno fosfato			
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	Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato		

	tetraoxofosfato	diamônico		
343ii	Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, sal de magnésio del ácido fosfórico, magnésio 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	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		
450vii	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	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	Propuesta de Venezuela: 1 g/100g (solo o combinados)	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, dissódico 5' – guanilato	Propuesta de Venezuela: 0,05 g/100g (solo o combinado)	BPF
628	Potasio 5-guanilato	5-guanilato de potássio		BPF
629	Cálcio 5-guanilato	5-Guanilato de calcio		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	Propuesta de Venezuela: 0,05 g/100g (solo o combinado)	BPF
632	Potasio inosinato	Inosinato de potássio		BPF
633	Cálcio 5-inosinato	5-inosinato de calcio		BPF



A Delegação brasileira solicita manutenção dos aditivos realçadores de sabor como q.s., tal como consta na GMC 73/97 e tendo em vista as referências da GSFA e da GMC 34/10.

O Brasil destaca que não existem razões de saúde identificadas para limitação do uso dos aditivos, os quais possuem IDA não especificada atribuída pelo JECFA. Ademais, o seu uso não implica em risco de prejudicar a identidade e a genuinidade de alimento ou de ocasionar práticas enganosas.

Também considera-se que a Resolução GMC 52/98 estabelece que:

*“5.1. Podem ser utilizados em todos os alimentos todos os aditivos da lista “ADITIVOS ALIMENTARES A SEREM EMPREGADOS SEGUNDOS AS BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO” (Resolução GMC Nº 86/96 e modificações posteriores), em quantidade quantum satis, sempre que o aditivo não afete a identidade e genuinidade do alimento, seu uso não resulte em práticas enganosas e a função esteja aceita para o alimento em questão. Nos casos em que se necessite preservar a identidade e genuinidade de um alimento e evitar práticas enganosas, serão estabelecidos quais os aditivos dessa lista que poderão ser usados e qual o limite.”*

Nesse sentido, o uso de realçadores de sabor em produtos cárneos não implica em alterações na identidade e genuinidade de um alimento e nem em prática enganosa.

Também devem ser obedecidos os critérios adotados no Mercosul para estabelecimento de limites de aditivos (Anexo A da Resolução GMC 52/98). Assim, considerando todas as situações descritas na tabela abaixo (incluindo a possibilidade de não haver acordo entre os Estados Partes), deverão ser adotados os valores estabelecidos nas seguintes referências, por ordem de prioridade: Codex Alimentarius (CODEX), Diretivas da União Européia (UE) e USA Code of Federal Regulations (CFR).

#### ANEXO A

##### CRITÉRIOS PARA HARMONIZAÇÃO DE LIMITES MÁXIMOS DE ADITIVOS

Limite máximo autorizado na legislação dos Estados Parte	Aditivo com Aval Internacional (Codex, UE, CFR*) para o Alimento	Limite Máximo para Harmonização
Igual em dois ou mais Estados Parte e não contemplados nos restantes	Sim	O dos Estados Parte com concordância dos quatro Estados. Se não há acordo, será adotado o valor do Codex ou UE ou CFR*
Diferente em dois ou mais Estados Parte ou presente em somente um Estado Parte	Sim	O acordado pelos quatro Estados Parte. Se não há acordo, será adotado o valor do Codex ou UE ou CFR*
Não consta em nenhuma legislação nacional e está solicitado por, pelo menos, um Estado Parte	Sim	Será adotado valor do Codex ou UE ou CFR*, acordado pelos quatro Estados Parte
Igual em dois ou mais Estados Parte e não contemplado nos restantes	Não	O do Estado Parte, com concordância dos quatro Estados Parte
Diferente em dois ou mais Estados Parte ou presente somente em um Estado Parte	Não	O acordado pelos quatro Estados Parte

\* Quando forem consideradas legislações como referência, a ordem de prioridade será: Codex Alimentarius (CODEX), Diretivas da União Européia (UE) e USA Code of Federal Regulations (CFR).

Brasil solicita justificativa relacionada con las cuestiones tecnológicas, o de fraude o engaño, o cuestiones relacionadas con la salud que justifiquen un límite numérico.

La Delegación de Venezuela apoya el límite establecido por la UE para los aditivos 621, 622, 623, 624, 625, 627, 628 y 629. Además para los aditivos 631, 632 y 633 propone un límite máximo de 0,5 g/100 g (solo o

combinado).

La Delegación de Uruguay considera que los límites establecidos por al UE son suficientes para alcanzar el propósito deseado, por lo que entiende que no sería necesario mantener el límite como q.s.

La Delegación de Argentina considera, al igual que Uruguay, que los límites establecidos por al UE son suficientes para alcanzar el propósito deseado, no obstante analizará internamente el tema.

#### 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

##### Propuesta de Brasil:

#### [COLORANTE]

[100i]	Curcuma o curcumina	Curcuma ou curcumina	0,002 expreso 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)
[150 a]	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]	
[160 aii]	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) Somente para tratamento de superfície]	4
[160 c]	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
[ANTIUMECTANTE E ANTIAGLUTINANTE]				
[551]		Dióxido de Silício	q.s.]	BPF
[341 iii]		Fosfato Tricalcico	1,5]	3100mg/kg como P
<p>O Brasil solicita o limite de 1,5g/ 100g para o fosfato tricalcico por ser essa quantidade que exerce a função tecnológica como antiuementante.</p> <p>Observamos que a Resolução GMC 16/00 prevê para a categoria de sopas e caldos (12) esse limite para a função de antiuementante, sendo esse um dos principais produtos acabados em que a carne desidratada será utilizada.</p>				
[REALÇADOR DE SABOR]				
[620]	Ácido glutámico (L(+)-)	Ácido glutámico (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-gunailato	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
[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 O TEOR DE GORDURA) Sozinhos ou em combinação]	Adotado (2001)
[320]	Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado	Butil hidroxianisol, BHA		Adotado (2005)
[321]	Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado	Butil hidroxitolueno, BHT		
As carnes desidratadas/liofilizadas apresentam uma baixa atividade de água, o que propicia a aceleração da velocidade de oxidação das gorduras. Os aditivos BHA, BHT e propilgalato atuam como seqüestradores de radicais livres originados pela oxidação lipídica.				