

AGREGADO VI-b

Documento de Trabajo sobre aditivos para leche y crema en polvo

VIDEOCONFERENCIA ADITIVOS LACTEOS

9 de marzo de 2020

Antioxidantes		
INS	Nombre del aditivo	Límite g/100g
300	ácido L ascórbico	0,05 expresado como ácido ascórbico
301	ascorbato de sodio	0,05 expresado como ácido ascórbico
304	palmitato de ascorbilo	0,05 expresado como ácido ascórbico
306	Tocoferoles: mezcla concentrada	0,001
307	Tocoferol, alfa-tocoferol	0,03 solos o en mezclas
Reguladores de acidez (solamente para crema en polvo)		
INS	Nombre del aditivo	Límite g/100g
339 i	Ortofosfato monosódico	0,25 solo o combinados expresado como P ₂ O ₅
339 ii	hydrogenofosfato disódico	
339 iii	Fosfato trisódico	
340 i	Fosfato diácido de potássio	
340 ii	Hydrogenofosfato dipotássico	
340 iii	Fosfato tripotássico	
341 i	Fosfato diácido de cálcio	
341 ii	Fosfato hidrogênio de cálcio	
341 iii	Fosfato tricálcio	
342 i	Fosfato diácido de amônia	
342 ii	Hydrogenofosfato diamonico	
343 i	Fosfato diácido de magnesio	
343 ii	Hydrogenofosfato de magnesio	
343 iii	Fosfato trimagnésico	
450 i	Difosfato disódico	
450 ii	Difosfato trissódico	
450 iii	Difosfato tetrasódico	
450 ix	Difosfato diácido de magnésio	
450 v	Difosfato tetrapotásico	
450 vi	Difosfato dicalcico	
450 vii	Difosfato diácido de calcio	
451 i	Trifosfato pentasódico	
451 ii	Trifosfato pentapotásico	
452 i	Polifosfato de sodio	

452 ii	Polifosfato de potasio	0,5 solo o sus mezclas expresadas como sustancias anhidras
452 iii	Polifosfato de sodio y calcio	
452 iv	Polifosfatos de calcio	
452 v	Polifosfatos de amonio	
500i	Sodio carbonato	
501i	Potasio carbonato	
Estabilizantes		
INS	Nombre del aditivo	Límite g/100g
331	Citrato de sodio	0,5 solo o sus mezclas expresadas como sustancias anhidras
332	Citrato de potasio	0,5 solo o sus mezclas expresadas como sustancias anhidras
339 i	Ortofosfato monosódico	0,25 solo ou combinados expresado como P ₂ O ₅
339 ii	hydrogenofosfato disódico	
339 iii	Fosfato trisodico	
340 i	Fosfato diácido de potássio	
340 ii	Hydrogenofosfato dipotássico	
340 iii	Fosfato tripotássico	
341 i	Fosfato diácido de cálcio	
341 ii	Fosfato hidrogênio de cálcio	
341 iii	Fosfato tricálcio	
342 i	Fosfato diácido de amônia	
342 ii	Hydrogenofosfato diamonico	
343 i	Fosfato diácido de magnesio	
343 ii	Hydrogenofosfato de magnesio	
343 iii	Fosfato trimagnésico	
450 i	Difosfato disódico	
450 ii	Difosfato trissódico	
450 iii	Difosfato tetrasódico	
450 ix	Difosfato diácido de magnésio	
450 v	Difosfato tetrapotásico	
450 vi	Difosfato dicalcico	
450 vii	Difosfato diácido de calcio	
451 i	Trifosfato pentasódico	
451 ii	Trifosfato pentapotasico	
452 i	Polifosfato de sodio	
452 ii	Polifosfato de potasio	
452 iii	Polifosfato de sodio y calcio	
452 iv	Polifosfatos de calcio	

452 v	Polifosfatos de amonio	
*Nota: Solo para leches en polvo que serán reconstituidas total o parcialmente a temperaturas mayores de 50°C y/o que serán sometidas a tratamientos térmicos energéticos (Ultra alta temperatura, esterilización industrial, solubilización con vapor) en forma directa o como ingrediente de otro alimento.		
Antihumectante/antiaglutinante		
INS	Nombre del aditivo	Límite g/100g
170 i	Carbonato de calcio	1 solo o sus mezclas
341 iii	Fosfato tricalcico	
343 iii	Fosfato trimagnesico	
504 i	Carbonato de magnesio	
551	Dióxido de silicio amorfo	
552	Silicato de calcio	
553	Silicato de magnesio	
530	Oxido de magnesio	
Nota: Para leches en polvo destinada a máquinas de venta automáticas y/o cuando estuvieran envasadas en envases mayores a 20 kg.		
Emulsionantes		
INS	Nombre del aditivo	Límite g/100g
322	Lecitinas	0,5
471	Mono y di glicéridos de ácidos grasos	0,25

COADYUVANTES DE TECNOLOGIA

Gases para envasado de leche en polvo: gases inertes, nitrógeno, dióxido de carbono.

[EC 3.2.1.23 Lactasa, para leches con contenido modificado de lactosa.]