

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

POLO FILMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A., como proveedor de películas de polipropileno biorientado (BOPP), declara que las películas enumeradas en esta declaración tienen una composición que cumple con los siguientes requisitos para aplicaciones en contacto con alimentos.

1. ANVISA – Brasil

- ANVISA – RDC Nº 105 del 19/05/1999 – Disposiciones generales para envases y equipos plásticos en contacto con alimentos;
- ANVISA – RDC Nº 91 del 05/11/2001 – Criterios Generales y Clasificación de Materiales para Envases y Equipos en Contacto con Alimentos;
- ANVISA – RDC Nº 51 del 26/11/2010 – Criterios de migración de materiales, embalajes y equipos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- ANVISA – RDC Nº 52 del 26/11/2010 – Prevé colorantes en envases y equipos plásticos destinados a estar en contacto con alimentos;
- ANVISA – RDC Nº 56 del 16/11/2012 – Lista positiva de monómeros, otras sustancias de partida y polímeros autorizados para la preparación de envases en contacto con alimentos y equipos plásticos;
- ANVISA – RDC Nº 326 del 03/12/2019 – Lista de aditivos autorizados para materiales plásticos y recubrimientos poliméricos para artículos y materiales en contacto con alimentos;
- ANVISA – RDC Nº 589 del 22/12/2021 – Modifica resoluciones 105/1999, 56/2012 y 88/2016;
- ANVISA – RDC Nº 655 del 24/03/2022 – Dispone para la recogida de alimentos y su comunicación a la Anvisa y a los consumidores;
- ANVISA – RDC Nº 727 del 01/07/2022 – Prevé el etiquetado de alimentos envasados;
- ANVISA – RDC Nº 854 del 09/04/2024 – Dispone sobre los requisitos sanitarios aplicables a los envases, revestimientos, utensilios, tapas y equipos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- ANVISA – RDC Nº 961 del 06/02/2025 – Modifica la resolución 56/2012.

2. MERCOSUR

- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 56/92 – Disposiciones generales para recipientes y equipos de plástico en contacto con alimentos;



- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 03/92 – Criterios generales para el envasado de alimentos y equipos en contacto con alimentos;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 26/03 - Reglamento técnico MERCOSUR para el etiquetado de alimentos envasados;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 15/10 – Reglamento técnico del MERCOSUR sobre tintes para envases y chiapments plásticos preparados para el contacto con alimentos;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 32/10 – Reglamento técnico del MERCOSUR sobre migración de materiales, envases y equipos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 02/12 – Reglamento técnico del MERCOSUR sobre listado positivo de monómeros, otras sustancias iniciales y polímeros autorizados para la preparación de envases y equipos plásticos en contacto con alimentos;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 39/19 – Reglamento técnico del MERCOSUR sobre lista positiva de aditivos para la preparación de materiales poliméricos y revestimientos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 19/21 – Modifica resolución GMC Nº 02/12;
- MERCOSUR / GMC / RES. Nº 20/21 – Modifica resolución GMC Nº 56/02;
- MERCOSUL / GMC / RES. Nº 48/23 – Establece los requisitos sanitarios aplicables a los envases, revestimientos, utensilios, tapas y equipos metálicos destinados a entrar en contacto con alimentos.

3. UNIÓN EUROPEA

- REGLAMENTO (UE) Nº 1935/2004 – Respecto a materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- REGLAMENTO (UE) Nº 2023/2006 – Sobre buenas prácticas en la fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- REGLAMENTO (UE) Nº 10/2011 – Respecto a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- REGULAMENTO (UE) Nº 1169/2011 - Respecto a la provisión de información alimentaria a los consumidores;
- REGLAMENTO (UE) Nº 1245/2020 – Modifica la Resolución UE Nº 10/2011;



- REGLAMENTO (UE) Nº 2024/3190 - Respecto al uso de bisfenol A (BPA) y otros bisfenoles y derivados del bisfenol.

4. FDA – US Food and Drug Administration

- CFR 175.320 Recubrimientos poliméricos y de resina para películas de poliolefina;
- CFR 177.1520 Polímeros de olefina;
- CFR 178.2010 Antioxidantes y/o estabilizadores para polímeros;
- CFR 178.3130 Agentes antiestáticos y/o antiempañantes;

5. Familias de películas que contienen aditivos sujetos a migración específica:

- [TSY] – 15TSY_, 17TSY_, 18TSY_, 20TSY_, 22TSY_, 25TSY_, 30TSY_, 35TSY_, 40TSY_, 50TSY_¹.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

- [TSY.BIO] – 15TSYBIO_, 17TSYBIO_, 18TSYBIO_, 20TSYBIO_, 22TSYBIO_, 25TSYBIO_, 30TSYBIO_, 35TSYBIO_, 40TSYBIO_, 50TSYBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodiopropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

¹ El espaciado al final de cada producto representa las variaciones entre Sellado y Tratamiento, como se explica con más detalle en las fichas técnicas del producto (*Technical Data Sheets*).





BR 386, Km 423 – Distrito Industrial
92532-000 – Montenegro – RS – Brasil



contato@polofilms.com.br



Tel.: (51) 3883-6700
Fax: (51) 3883-6835



www.polofilms.com.br

• [TSYGRF] – 17TSYGRF_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Alumínio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.PRO] – 15TSYPRO_, 17TSYPRO_, 18TSYPRO_, 20TSYPRO_, 22TSYPRO_, 25TSYPRO_, 30TSYPRO_, 35TSYPRO_, 40TSYPRO_, 50TSYPRO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	-	-	Boro	6 mg/kg (T)
-	-	-	Prata	0,05 mg/kg (T)
-	-	-	Zinc	5 mg/kg (T)
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
20	39120	-	Cloridratos de N,N-bis(2-hidroxietil)-alquil(C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.CMS] – 17TSYCMS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TSY.IJM] – 17TSYIJM_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.PAS] – 20TSYPAS_, 25TSYPAS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.UHS] – 17TSYUHS_, 20TSYUHS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.WPG] – 30TSYWPG_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TSY.X] – 17TSYX_, 20TSYX_, 25TSYX_, 30TSYX_, 35TSYX_, 40TSYX_, 50TSYX_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.WPG.BIO] – 30TSYWPGBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxeapanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.HTS] – 17TSYHTS_, 20TSYHTS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TSY.HTS.BIO] – 17TSYHTSBIO_, 20TSYHTSBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butyl-4-hidroxiifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hidroxi-bencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butylfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butyl-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.CF] – 25TSYCF_, 35TSYCF_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hidroxi-bencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butylfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butyl-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSY.CF.BIO] – 25TSYCFBIO_, 35TSYCFBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butyl-4-hidroxiifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butyl-4-hidroxi-bencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butylfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butyl-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



- [TSY.3RS] – 15TSY3RS_, 17TSY3RS_, 20TSY3RS_, 22TSY3RS_, 25TSY3RS_, 30TSY3RS_, 35TSY3RS_, 40TSY3RS_, 50TSY3RS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

- [TSY.L82] – 18TSYL82_, 20TSYL82_, 45TSYL82_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
20	39120	-	Cloridratos de N,N-bis(2-hidroxietil)- alquil(C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

- [TSY.L82EV] – 45TSYL82EV_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
20	39120	-	Cloridratos de N,N-bis(2-hidroxietil)- alquil(C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TSY.L82.BIO] – 45TSYL82BIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
20	39120	-	Cloridratos de N,N-bis(2-hidroxietil)- alquil(C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritrol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSW] – 15TSW_, 17TSW_, 20TSW_, 22TSW_, 25TSW_, 30TSW_, 35TSW_, 40TSW_, 45TSW_, 50TSW_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritrol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TFW] – 18TFW_, 20TFW_, 25TFW_, 30TFW_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritrol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TFW.BIO] – 20TFWBIO_, 25TFWBIO_, 30TFWBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicmilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TFW.LSK] – 20TFWLSK_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicmilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TFW.L82] – 20TFWL82_, 23TFWL82_, 25TFWL82_, 30TFWL82_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicmilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TFW.HSK] – 20TFWHSK_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
20	39120	-	Cloridratos de N,N-bis(2-hidroxietil)- alquil(C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TPY] - 17TPY_, 20TPY_, 25TPY_, 30TPY_, 40TPY_, 50TPY_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TPY.BIO] - 20TPYBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TPY.RL] – 15TPYRL_, 19TPYRL_, 25TPYRL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TPY.PSL] - 40TPYPSL_, 50TPYPSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TFA] – 20TFA_, 22TFA_, 24TFA_, 25TFA_, 28TFA_, 30TFA_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TFA.BIO] – 20TFABIO_, 22TFABIO_, 24TFABIO_, 25TFABIO_, 28TFABIO_, 30TFABIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TFA.IMP] – 24TFAIMP_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TPH] – 17TPH_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSB] – 15TSB_, 17TSB_, 20TSB_, 25TSB_, 30TSB_, 50TSB_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSB.BIO] – 20TSBBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSB.CSL] – 20TSBCSL_, 30TSBCSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TSB.HTS] – 17TSBHTS_, 20TSBHTS_, 25TSBHTS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxi-etil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSB.HTS.BIO] – 20TSBHTSBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Alumínio	1 mg/kg
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metila	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxi-etil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TSB.L82] – 17TSBL82_, 20TSBL82_, 24TSBL82_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Alumínio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metila	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxi-etil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TBH] – 20TBH_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMS] – 15TMS, 17TMS_, 20TMS_, 25TMS_, 30TMS_, 45TMS_, 50TMS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMS.BIO] – 15TMSBIO, 17TMSBIO_, 20TMSBIO_, 25TMSBIO_, 30TMSBIO_, 50TMSBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMS.HTS] – 17TMSHTS_, 20TMSHTS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TMS.HTS.BIO] – 17TMSHTSBIO_, 20TMSHTSBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	14260	000502-44-3	2-oxeapanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMS.L82] – 17TMSL82_, 20TMSL82_, 25TMSL82_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMS.CSL] – 20TMSCSL_, 30TMSCSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMT] – 20TMT_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TMZ] – 17TMZ_, 20TMZ_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBM] – 20TBM_, 22TBM_, 26TBM_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBB] – 20TBB_, 22TBB_, 26TBB_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TBP.RLB] – 22TBPRLB_, 26TBPRLB_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBP.RLB.BIO] – 22TBPRLBBIO_, 26TBPRLBBIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBP.PSL] – 40TBPPSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	-	-	Zinc	5 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TBP.GFT] – 17TBP GFT_, 19TBP GFT_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxi-etil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBP.GFT.BIO] – 17TBP GFT BIO_, 19TBP GFT BIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxi-etil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
294	93120	0000123-28-4	Tiodiopropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBP.CSL] – 19TBP CSL_, 22TBP CSL_, 26TBP CSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxi-etil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TBP.HGS] – 20TBPHGS_, 22TBPHGS_, 26TBPHGS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TBS] – 19TBS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	-	-	Zinc	5 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
500	38560	0007128-64-5	2,5-Bis(5-terc-butil-2-benzoxazolil) tiofeno	0,6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMA] – 17TMA_, 20TMA_, 25TMA_, 30TMA_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	18430	000116-15-4	Hexafluoropropileno	0,01 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
132	26140	000075-38-7	Fluoruro de vinilideno	5 mg/kg
281	25120	000116-14-3	Tetrafluoretileno	0,05 mg/kg
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TMA.BIO] – 20TMABIO_, 25TMABIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	18430	000116-15-4	Hexafluoropropileno	0,01 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
132	26140	000075-38-7	Fluoruro de vinilideno	5 mg/kg
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
281	25120	000116-14-3	Tetrafluoretileno	0,05 mg/kg
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecilo	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMA.LSP] – 20TMALSP_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TMA.PLN] – 20TMAPLN_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
132	26140	000075-38-7	Fluoreto de vinilideno	5 mg/kg
281	25120	000116-14-3	Tetrafluoretileno	0,05 mg/kg
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionato de octadecilo	6 mg/kg (T)
500	38560	0007128-64-5	2,5-Bis(5-terc-butil-2-benzoxazolil) tiofeno	0,6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [TMA.PLN.BIO] – 20TMAPLN.BIO_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	14260	000502-44-3	2-oxepanona (caprolactona)	0,05 mg/kg (T)
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
132	26140	000075-38-7	Fluoreto de vinilideno	5 mg/kg
254	13720	0000110-63-4	1,4-Butanodiol	5 mg/kg (T)
281	25120	000116-14-3	Tetrafluoretileno	0,05 mg/kg
294	93120	0000123-28-4	Tiodipropionato de didodecila	5 mg/kg (T)
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-Di-terc-butil-4-hidroxifenil) propionato de octadecila	6 mg/kg
500	38560	0007128-64-5	2,5-Bis(5-terc-butil-2-benzoxazolil) tiofeno	0,6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-Tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicérideos de óleo de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [TWO.PSL] – 40TWOPSL_

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	-	-	Bário	1 mg/kg
-	-	-	Zinc	5 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	18430	000116-15-4	Hexafluoropropileno	0,01 mg/kg
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
132	26140	000075-38-7	Fluoreto de vinilideno	5 mg/kg
281	25120	000116-14-3	Tetrafluoretileno	0,05 mg/kg
500	38560	0007128-64-5	2,5-Bis(5-terc-butil-2-benzoxazolil) tiofeno	0,6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg
793	94000	0000102-71-6	Trietanolamina	0,05 mg/kg

• [TWO.CSL] – 29TWOCSL_

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	-	-	Ferro	48 mg/Kg
-	-	-	Zinc	5 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [ONEFLEX] – ONE20B_

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [ONEFLEX] – ONE20BH_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [ONEFLEX] – ONE20P_, ONE30P_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritritol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [ONEFLEX] – ONE20F_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites e Restrições
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	18430	000116-15-4	Hexafluoropropileno	0,01 mg/kg
-	18820	000592-41-6	1-Hexeno	3 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
132	26140	000075-38-7	Fluoreto de vinilideno	5 mg/kg
281	25120	000116-14-3	Tetrafluoretileno	0,05 mg/kg
433	68320	0002082-79-3	3-(3,5-Di-terc-butil-4-hidroxifenil) propionato de octadecila	6 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



• [Experimental Product] – 17EP 410/10M, 20EP 410/10M.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [Experimental Product] – 17EP 470/21, 20EP 470/21 e 25EP 470/21.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	20440	000097-90-5	Dimetacrilato de etilenoglicol	0,05 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butifenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [Experimental Product] – 17EP 471/21 e 20EP 470/21.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butifenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
760	83595	0119345-01-6	-	18 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritrol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg

• [Experimental Product] – 40EP 430/23, 45EP 430/23.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	Limites y Restricciones
-	-	-	Aluminio	1 mg/kg
-	10690	000079-10-7	Ácido acrílico	6 mg/kg
-	21130	000080-62-6	Metacrilato de metilo	6 mg/kg (T)
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxietil)alquil (C8-C18) amina	1,2 mg/kg (T)
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	5 mg/kg
688	92560	0038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butifenil)-4-4'-bifenilileno	18 mg/kg
689	95280	0040601-76-1	1,3,5-tris(4-terc-butil-3-hidroxi-2,6-dimetilbencil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	6 mg/kg
773	38840	0154862-43-8	Difosfito de bis(2,4-dicumilfenil)pentaeritrol	5 mg/kg
779	39815	0182121-12-6	9,9-Bis(metoximetil)fluoreno	0,05 mg/kg
783	55910	0736150-63-3	Acetatos de monoglicéridos de aceite de ricino hidrogenado	60 mg/kg



6. Certificación ISO-9000

POLO FILMS se compromete a cumplir con los requisitos legales, reglamentarios y del cliente para obtener la satisfacción de todas las partes interesadas. Con la certificación ISO 9001: 2015, establece objetivos, garantiza la implicación y satisfacción de sus empleados, promoviendo la mejora continua en sus procesos, productos y su sistema de gestión de la calidad.

Todas las materias primas y productos terminados están debidamente protegidos. En consecuencia, contamos con estrictos sistemas y procedimientos de calidad en todo nuestro proceso de fabricación. Nuestros productos se elaboran de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación de materiales y artículos diseñados para entrar en contacto con alimentos.

POLO FILMS es una empresa muy consciente de la seguridad alimentaria. Nuestra planta está estrictamente controlada por empleados, visitantes, contratistas y nuestros asociados no autorizados para garantizar que las prácticas de seguridad alimentaria sean monitoreadas en todas las áreas.

Todas las materias primas utilizadas por nuestras fábricas cumplen con todas las regulaciones de seguridad alimentaria gubernamentales locales y nacionales. En nuestros productos no se utilizan materiales reciclados.

7. Reglamento REACH 1907/2006 de 18/12/2006

Las películas de BOPP producidas por POLO FILMS no contienen ninguna de las sustancias del Anexo XIV de la lista de Autorización o sustancias químicas candidatas propuestas como Sustancias Muy Preocupantes para Autorización (Lista del 7 de noviembre de 2024) por encima del umbral de 0,1% según lo establecido en REACH (Artículo 57, Reglamento N° 1907/2006). La lista actual de todas las SVHC se puede encontrar en el enlace del sitio web de la ECHA (<https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>).

POLO FILMS declara que, de acuerdo con el Reglamento CE N ° 1907 del 18 de diciembre de 2006 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización de Sustancias Químicas de Restricción (REACH), las Películas de BOPP forman parte del Proceso de polímero y se considera un "Artículo", por lo tanto exento del proceso de preregistro y registro.



8. Metales Pesados, Sustancias Peligrosas y Ftalatos

Certificamos que todas las películas de BOPP producidas por POLO FILMS, en adelante “Material”, no contienen metales pesados, cumpliendo con la **Legislación Modelo CONEG Heavy Metal y la Directiva 94/62/EC Art. 11** modificada por las Directivas **2004/12/EC y 2005/20/EC**.

Todas las películas de BOPP producidas por POLO FILMS POLO FILMS no están formuladas con retardantes de llama bromados (bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenílicos polibromados (PBDE), pentaBDE y octaBDE, ni tampoco están formulados intencionalmente con plomo, cadmio, cromo hexavalente y mercurio. Los residuos que se puedan detectar deben estar por debajo de 100 ppm de acuerdo con la **Directive 2011/65/EC Restriction of Hazardous Substances - RoHS** que se refiere a la Restricción de Ciertas Sustancias Peligrosas.

También certificamos que todos los materiales producidos por POLO FILMS no contienen ftalatos o el nivel de los mismos como DINP, DIDP, DNOP, DEHP, BBP y DBP es menor a 1000 ppm. Ningún ingrediente fue agregado intencionalmente durante la producción del Material ni se sabe que sea un contaminante del

Material, y que el Material no ha sido procesado o producido en una línea que se está utilizando para fabricar o procesar ese ingrediente o cualquier material que tiene tal ingrediente.

9. Contaminantes Orgánicos Persistentes

Confirmamos que nuestros productos cumplen con la Resolución N° 451/2019, que prohíbe la producción, importación, formulación, comercio y uso de los productos químicos alcanzados por el Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes, ya sea como sustancias puras o presentes en mezclas o formulaciones de conformidad con lo establecido en el Anexo I (IF-2019-79236770-APN-DSYPQ#SGP).

10. Proposición 65 de la Ley de Vigilancia de Tóxicos y Suministro de Agua del Estado de California de 1986

POLO FILMS declara que sus productos no contienen ninguna de las sustancias enumeradas en la Ley de Inspección de Agua Potencial y Tóxicas de California de la Proposición 65 en California de 1986.



11. Alérgenos

Confirmamos que nuestros productos no contienen en su composición alimentos ou derivados que provoquen alergias alimentarias y que toda nuestra línea de productos está libre de Trigo, Huevos, Crustáceos, Maní, Pescado, Soja, Leche, Nueces, Anacardos, Avellanas, Almendras, Pistachos, Nueces de Macadamia, Nueces de Brasil, Látex Natural, Pinoli y Pecan.

12. Organismos Genéticamente Modificados

Declaramos que POLO FILMS, como proveedor de películas BOPP, confirma la no utilización de componentes y / o sustancias OGM en la fabricación de sus productos.

13. Informaciones Generales

- Declaramos que nuestros productos no contienen las siguientes sustancias: Bisfenol A, trifenilo policlorado, cianuro de potasio y cianuro de sodio;
- Declaramos que nuestros productos no contienen sustancias per o polifluoroalquilo (PFAS), ácido perfluorooctanoico (PFOA), que se encuentra entre los ácidos carboxílicos perfluorados (PFAA) o sulfonato de perfluorooctano (PFOS);
- Declaramos que nuestros productos no contienen nitrosaminas en su composición;
- Declaramos que nuestros productos no contienen compuestos de cloruro de polivinilo (PVC) y cloruro de polivinilideno (PVDC);
- Polo Films garantiza las propiedades especificadas según la vigencia de cada producto. Sin embargo, la seguridad alimentaria de los productos no depende de la fecha de vencimiento del BOPP;
- No causan irritabilidad y/o sensibilidad cuando se usan en condiciones que no alteran y/o deterioran las propiedades originales de la película;
- Están de acuerdo con la conducta de los productos veganos, es decir, libres de ingredientes animales y libres de experimentación con animales;
- Están exentos de registro para envases flexibles, según Resolución No. 23, de 15 de marzo de 2000, del Ministerio de Salud;
- Declaramos que nuestros productos no presentan riesgos radiológicos en el proceso de fabricación y almacenamiento.



- Todos nuestros productos cumplen con la norma técnica chilena (Decreto 977, artículo 126): “Todos los utensilios, recipientes, envases, embalajes, envolturas, laminados, películas, barnices, partes de aparatos, cañerías y accesorios de material plástico que se hallen en contacto con alimentos y sus materias primas, no deben contener como monómeros residuales más de 0,25 % de estireno, 1 ppm de cloruro de vinilo y 11 ppm de acrilonitrilo. Asimismo todos los objetos de materias plásticas no deben ceder a los alimentos más de 0,05 ppm de cloruro de vinilo o de acrilonitrilo, y ninguna otra sustancia utilizada en la fabricación de materias plásticas que puedan ser nocivas para la salud.”

El cliente es responsable de la correcta utilización de este material dentro de los criterios establecidos en esta Legislación, siendo también necesario realizar las pruebas de Migración Total sobre el producto final, así como la Migración Específica de las sustancias antes mencionadas, si las hubiere, según Resolución RDC 51/2010, de 26 de noviembre de 2010.

Esta declaración es válida por tiempo indefinido.

En el caso de cualquier cambio en la composición de las películas producidas, POLO FILMS se compromete a realizar una nueva evaluación en relación a la legislación vigente y a comunicar al cliente.



Responsable Técnico: **Rodrigo Chaves Serafini** | CRQ 05303696

Febrero/2025

