



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE – ANVISA

Declaramos que a empresa POLO FILMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A., como fornecedora de filmes de BOPP, está ciente das exigências da **Resolução RDC nº 105 de 19 de maio de 1999** da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – “Disposições gerais para embalagens e equipamentos plásticos em contato com alimentos” – e da **Resolução RDC nº 91 de 11 de maio de 2001** – “Critérios Gerais e Classificação de Materiais para Embalagens e Equipamentos em contato com Alimentos” – e confirmamos que cumprimos todas as exigências relacionadas ao produto que lhes fornecemos.

Estamos cientes de que nossos produtos podem ser utilizados pelo cliente para produção de embalagens que terão contato com alimentos e, portanto, declaramos que nossos produtos atendem plenamente à lista positiva de aditivos destinados à elaboração de materiais plásticos e revestimentos poliméricos em contato com alimentos apresentadas na **Resolução RDC nº 326 de 3 de dezembro de 2019** e a Lista Positiva de monômeros, outras substâncias iniciadoras e polímeros autorizados para a elaboração de embalagens e equipamentos plásticos em contato com alimentos da **Resolução RDC nº 56, de 16 de novembro de 2012** da ANVISA.

Da mesma forma, nossos produtos também atendem às resoluções do Mercosul:

- MERCOSUR/GMC/RES. Nº 39/19 – Regulamento técnico mercosul sobre lista positiva de aditivos para la elaboración de materiales plásticos y revestimientos poliméricos destinados a entrar en contacto con alimentos;
- MERCOSUR/GMC/RES. Nº 02/12 – Regulamento técnico mercosul sobre lista positiva de monómeros, otras sustancias de partida y polímeros autorizados para la elaboración de envases y equipamientos plásticos en contacto con alimentos

Declaramos que nossos produtos não possuem as seguintes substâncias: Bisfenol A, Trifenil policlorados, Cianeto de Potássio e Cianeto de Sódio.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



As famílias de filmes abaixo mencionados contêm aditivos sujeitos à migração específica:

Família filmes Transparentes Coextrudados [TSY] – 15TSY_, 17TSY_, 18TSY_, 20TSY_, 22TSY_, 25TSY_, 30TSY_, 35TSY_, 40TSY_, 50TSY_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Coextrudados Hot Slip [TSYHTS] – 17TSYHTS_, 20TSYHTS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Transparentes de baixa Temperatura de Iniciação de Selagem [TSYL82] – 18TSYL82_, 20TSYL82_, 45TSYL82_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Coextrudados COF controlado [TSYCMS] – 17TSYCMS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Coextrudados Alto Deslizamento [TSYUHS] – 20TSYUHS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Coextrudados Baixo Deslizamento 20EP 442/32_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



Família filmes Transparentes Coextrudados para Agrupamentos [TSYWPG] – 30TSYWPG_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Coextrudados [TSY3RS] – 15TSY3RS_, 17TSY3RS_, 20TSY3RS_, 22TSY3RS_, 25TSY3RS_, 30TSY3RS_, 35TSY3RS_, 40TSY3RS_, 50TSY3RS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Base Metalização [TSB] – 15TSB_, 17TSB_, 20TSB_, 25TSB_, 30TSB_, 50TSB_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Metalizados de Alta Barreira [TMS] – 15TMS, 17TMS_, 20TMS_, 25TMS_, 30TMS_, 50TMS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Metalizados de Alta Barreira Hot Slip [TMSHTS] – 17TMSHTS_, 20TMSHTS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Metalizados de baixa Temperatura de Iniciação de Selagem [TMSL82] – 20TMSL82_, 25TMSL82_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Metalizados Cold Seal [TMSCSL] – 30TMSCSL10, 50TMSCSL10_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



Família filmes Metalizados [410/10M e 410/13M] – 20EP 410/10M, 20EP 410/13M;

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filmes Transparentes Coextrudados Metal Cold Seal 20EP 450/10M_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Branco Perolado [TBP] – 20TBP_, 22TBP_, 26TBP_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Branco Perolado Alto deslizamento [TBPHGS] – 20TBPHGS_, 22TBPHGS_ e 26TBPHGS_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	Sim	LME= 5 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	Não	LME (T) = 1,2 mg/kg (expresso como amina terciária). O limite se refere à soma das substâncias de número MCA 19, 20.

Família filme Branco Perolado Cold Seal [TBPCSL] – 19TBPCSL_, 22TBPCSL_, 26TBPCSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Branco Perolados para Roll Label – 22TBPRLB32_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



Família filme Branco Mate [TBPPSL] – 40TBPPSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Branco Mate para Etiquetas Auto-Adesivas [TWOPSL] – 40TWOPSL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Branco Perolados Base Metalização [TBB] – 20TBB_, 22TBB_, 26TBB_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Branco Perolados Metalizado [TBM] – 20TBM_, 22TBM_, 26TBM_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

Família filme Fosco Mate [TMA] – 20TMA_, 25TMA_, 17EP 281_, 30EP 281_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg
-	-	000592-41-6	1-Hexeno	-	LME= 3,0 mg/kg

Família filme Fosco Mate [TMAPLN] – 20TMAPLN_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



Família filmes Transparentes Planos [TFA] – 20TFA_, 22TFA_, 24TFA_, 25TFA_, 28TFA_, 30TFA_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	Sim	LME= 5 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	Não	LME (T) = 1,2 mg/kg (expresso como amina terciária). O limite se refere à soma das substâncias de número MCA 19, 20.

Família filme Transparentes Planos [TPY] - 17TPY_, 20TPY_, 25TPY_, 30TPY_, 40TPY_, 50TPY_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	Sim	LME= 5 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	Não	LME (T) = 1,2 mg/kg (expresso como amina terciária). O limite se refere à soma das substâncias de número MCA 19, 20.

Família filmes Transparentes Planos Aplicação Release [TPYRL] - 19TPYRL_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	Sim	LME= 5 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	Não	LME (T) = 1,2 mg/kg (expresso como amina terciária). O limite se refere à soma das substâncias de número MCA 19, 20.

Família filme Transparente Selável Aplicação Fita Adesiva e Decorativa [TSYCF] – 25TSYCF_, 35TSYCF_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
688	92560	038613-77-3	Difosfonito de tetraquis(2,4-di-terc-butilfenil)-4-4'-bifenilileno	Sim	LME= 18 mg/kg
661	95360	0027676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-terc-butil-4-hidroxibenzil)-1,3,5-triazina-2,4,6-(1H,3H,5H)-triona	Sim	LME= 5 mg/kg
19	39090	-	N,N-Bis(2-hidroxiethyl)alquil (C8-C18) amina	Não	LME (T) = 1,2 mg/kg (expresso como amina terciária). O limite se refere à soma das substâncias de número MCA 19, 20.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



Família filme Transparentes Sobreembalagem [TFW] – 20TFW_, 25TFW_, 30TFW_.

MCA n° [Mercosul]	N° Ref [EU]	CAS	Aditivo	FCG aplicável	Limites e Restrições
-	-	-	-	-	-

Informamos que os filmes de BOPP da POLO FILMS:

- São produzidos de acordo com as Boas Práticas de Fabricação (BPF) e possuem sistema de rastreabilidade implementado disponível para auditoria;
- Tem validade de 6 meses a partir da data de produção, exceto filmes da família Sobreembalagem [TFW], que tem validade de 9 meses a partir da data de produção;
- Não causam irritabilidade e sensibilidade quando utilizados em condições que não alteram e/ou prejudicam as propriedades originais do filme;
- No caso de filmes pigmentados, também é necessário realizar a migração específica de metais, conforme a Resolução RDC n° 52/2010, de 26 de novembro de 2010;
- Não possuem em sua composição alimentos ou derivados que causam alergias alimentares, tais como: trigo (centeio, cevada, aveia e suas estirpes hibridizadas), crustáceos, ovos, peixes, amendoim, soja, leite de todos os mamíferos, amêndoas, avelã, castanha de caju, castanha do Pará, macadâmia, nozes, pecã, pistaches, pinoli, castanhas ou látex natural;
- Estão de acordo com a conduta de produtos veganos, ou seja, livre de ingredientes de origem animal e livre de testes em animais;
- São isentos de registro de para embalagens flexíveis, conforme Resolução nº 23, de 15 de março de 2000, do Ministério da Saúde;
- Estão de acordo com a “California Proposition 65 State Drinking Water and Toxic Enforcement Act”, não contendo substâncias que são conhecidas pelo Estado da Califórnia por causar câncer, má formação de fetos ou doenças relacionadas à reprodução humana;

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



- Não possuem organismos geneticamente modificados (GMO) em suas composições. O acrônimo GMO, que em inglês significa *Genetically Modified Organisms*, corresponde a manipulação de características desejadas, como cor, tamanho, etc;
- Estão de acordo com “*CONEG Heavy Metal model Legislation and Directive 94/62/EU Art. 11*”, além das emendas “*Directive 2004/12/EC*” e “*Directive 2005/20/EC*”;
- Estão de acordo com a regulamentação REACH – “*REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of December 2006*”.

É de responsabilidade do cliente o uso correto deste material dentro dos critérios estabelecidos nestas Legislações, sendo necessário também realizar os testes de Migração Total no produto final, bem como de Migração Específica das substâncias citadas acima, caso existam, conforme a Resolução RDC 51/2010, de 26 de novembro de 2010.

Os produtos fornecidos pela POLO FILMS não contêm metais pesados, ou o nível de Cádmio (Cd), Chumbo (Pb), Mercúrio (Hg) ou Cromo hexavalente (Cr VI) é menor do que 100ppm. Nenhum destes materiais foram intencionalmente adicionados durante a produção dos filmes de BOPP, da mesma forma não são conhecidas contaminações por estes materiais, pois a linha de produção não é compartilhada com produtos que façam uso destes metais.

Os produtos fornecidos pela POLO FILMS não contêm ftalatos, ou os níveis de Ftalato de diisononilo, Ftalato de diisodecil, Bis (2-etil-hexil) ftalato, Ftalato de butil benzílico ou Dibutilftalato é menor do que 1000ppm. Nenhum destes materiais foram intencionalmente adicionados durante a produção dos filmes de BOPP, da mesma forma não são conhecidas contaminações por estes materiais, pois a linha de produção não é compartilhada com produtos que façam uso destes metais.

A POLO FILMS está comprometida em atender aos requisitos legais, estatutários e de seus clientes para obter satisfação de todas as partes interessadas. Com a certificação ISO 9001:2015, estabelece objetivos, garante o envolvimento e satisfação de seus colaboradores, promovendo a melhoria contínua em seus processos, produtos e do seu sistema de gestão da qualidade.

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835



A presente declaração permanece válida por prazo indeterminado.

No caso de quaisquer alterações da composição dos filmes produzidos, a POLO FILMS se compromete a realizar nova avaliação em relação a Legislação vigente e comunicar ao cliente.



Responsável Técnico: **Rodrigo Chaves Serafini**

Revisão – Julho/2020

CRQ 05303696

COMERCIAL

Rua Dr. Renato Paes de Barros, 750 - 17º andar - Itaim Bibi - São Paulo - SP - Brasil
CEP 04530-001 - Fax: (11) 3478-5950

FÁBRICA

BR 386, Km 423 - Distrito Industrial - Montenegro - RS - Brasil
CEP 95780-000 - Tel.: (51) 3883-6700 - Fax: (51) 3883-6835

