

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DA CE & REGULAMENTOS DA FDA

Certificamos que os **filmes de Polipropileno Biaxialmente Orientados OPP (Comum, Termo - selante, Perolizado, Branco Opaco, Metalizado e térmico)** para aplicações de embalagens e laminação úmida/térmica, comercializados pela UV PACK, são produzidos a partir de materiais ecologicamente puros e não poderiam prejudicar a saúde humana.

A) Diretriz da União Européia (2002/72/EC e suas sucessivas emendas até 2009/97/EC)

B) US-FDA: Título 21 Par. 177.1520

C) IS 10910 – 1984, 10909-1984, 10171-1999, 9845 – 1998

Para estarem em plena conformidade com as legislações sobre a migração de substâncias para os alimentos, os filmes OPP são submetidos a intervalos regulares a testes de migração conduzidos nas condições enumeradas abaixo:

| S. No. | Avaliação | Resultados (MG/dm ²) | Limites conforme CEE | Conformidade |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------|--------------|
| 1 | Com água destilada a 40°C por 10 dias | < 5 | < 10 | sim |
| 2 | Com ácido acético a 40°C por 10 dias | < 5 | < 10 | sim |
| 3 | Com óleo de oliva a 40°C por 10 dias | < 5 | < 10 | sim |
| 4 | Com álcool etílico a 40°C por 10 dias | < 5 | < 10 | sim |

Todos os tipos de OPP obedeceram aos limites estabelecidos pelas diretrizes 90/128/EEC da CEE consolidadas na 2002/72 EC e SML.

Declaramos que as matérias primas usadas na produção de filmes OPP, ou seja, homopolímeros PP, copolímeros PP, terpolímeros PP e masterbatches não contém metais pesados, tais como Cádmi (Cd), Cromo (Cr), Chumbo (Pb), Antimônio (Sb), Níquel (Ni), Arsênio (As) e Mercúrio (Hg), conforme declarado pelos fornecedores das matérias primas acima mencionadas.

Declaramos também que nenhum dos metais pesados citados ou seus compostos são intencionalmente adicionados durante a produção dos filmes OPP mencionados, nem são usados, direta ou indiretamente no processo de produção propriamente dito, conforme estabelecido na Diretiva 94/62 EC.

Outrossim, declaramos que as matérias primas usadas na produção dos filmes OPP mencionados não contém as seguintes substâncias, como também declarado pelos fornecedores de matérias prima em questão:

° Bisfenol ° Bisfenol F ° Ftalados e seus derivados ° Epóxi Derivados (BADGE/BFDGE/NOGE) ° Monômero de cloreto de Vinila (VCM) ° Melamina ° Dioxina ° Benzofenona (difenilcetona) ° Bromoanisol ° Cloroanisóis ° Clorofenóis ° 2,4 Pentenodiona ° Óleo De Soja Epoxidado (ESBO) ° Estireno ° Acrilamida ° Acetato de Celulose.

Declaramos também que os tipos de OPP não contém quaisquer componentes baseados em ou derivados de quaisquer alergênicos alimentares conhecidos ou potenciais, ou materiais geneticamente modificados ou qualquer ingrediente derivado de fontes animais.

UV PACK COM. E SERV. DE ACAB. GRÁFICOS LTDA.

Antonio Carlos Sanches Tavares
Gerente Industrial