

Embalagens e Produtos Plásticos d2w com Ciclo de Vida Útil Controlado



Nós escolhemos defender a vida e o meio ambiente.

Empresa Licenciada pela RES Brasil



Diretos de criação reservados à RES Brasil Ltda.

Plástico inteligente preserva o MEIO AMBIENTE.

Você tem certeza que todas as suas embalagens plásticas são devidamente descartadas e Recicladas? Ou parte delas vai parar no meio ambiente, devido a descarte acidental ou incorreto? Não seria mais econômico, eficiente, fácil, sustentável e ecológico se suas embalagens contivessem uma espécie de apólice de seguro contra danos ambientais causados quando abandonadas no meio ambiente?

Embalagem plástica d2w é essa apólice de seguro contra danos ambientais. São plásticos exatamente iguais aos que sua empresa distribui, porém possui inteligência que possibilita a previsibilidade de uma mais rápida biodegradação caso sejam abandonados no meio ambiente.

Symphony Environmental Ltda. empresa certificada ISO 14004:2004 e ISO 9001:2008, é uma subsidiária integral da Symphony Environmental Technologies PLC, uma empresa pública britânica criada em 1995 e dedicada a encontrar soluções técnicas para os problemas ambientais do mundo. É um membro da Associação dos Plásticos Oxibiodegradáveis, da Sociedade da Indústria Química (Reino Unido), da British Plastics Federation (BPF), da Organização Européia de Embalagem e Meio Ambiente (Europen) e do Grupo Britânico de Marcas.

Symphony participa ativamente dos trabalhos da British Standards Institute (BSI), da American Society for Testing and Materials (ASTM), da organização européia de normatização (CEN) e da International Standards Organization (ISO). A Symphony tem laboratórios e instalações de testes na Inglaterra, onde constantemente testa, desenvolve e aprimora seus produtos, em colaboração com universidades e especialistas no Reino Unido e no exterior.

Tecnologia, Representante, e Certificado por:



RES Brasil Ltda é representante exclusiva no Brasil da Symphony e suas tecnologias. Visite: www.resbrasil.com.br ou entre em contato (19) 3871 5185 – e-mail: resbrasil@resbrasil.com.br

Certificação da Tecnologia d2w emitida pelo Instituto IDEAIS

Certificado dos aditivos e tecnologia d2w™

ESTE CERTIFICADO É INTRANSFERÍVEL E VÁLIDO SOMENTE PARA A TECNOLOGIA E EMPRESA ABAIXO IDENTIFICADA

Este documento certifica a Tecnologia e Aditivos d2w™, de propriedade e produção da Symphony Environmental. Plásticos em Polietileno, ou Polipropileno, ou Poliestirenos fabricados com aditivos d2w™ são reconhecidos, cumpriram critérios técnicos / ambientais, e foram aprovados por este Instituto nos seguintes quesitos e de acordo com normas vigentes e pertinentes a biodegradabilidade em ambiente aberto, em condições adequadas, na presença de Oxigênio e microrganismos:

- 1) São Reusáveis quando possível;
 - 2) São Recicláveis e podem ser fabricados a partir de plásticos reciclados;
 - 3) São total e rapidamente* degradáveis, biodegradáveis* e sofrem biodecomposição**;
 - (* a velocidade depende de diversos fatores, inclusive espessura); (** por larvas de insetos, por exemplo: Tenebrio Molitor);
 - 4) Aditivos d2w™ não contém metais pesados;
 - 5) Substâncias contidas nos aditivos d2w™ estão presentes nas listas positivas da ANVISA para uso na produção de embalagens de alimentos, medicamentos e cosméticos;
 - 6) O final da degradação e biodegradação não resulta em resíduos perigosos para a vida e para o meio ambiente;
 - 7) Plásticos biodegradáveis d2w™ não comprometem a qualidade do composto quando, em degradação, são destinados a compostagem.
- Documentação, testes e laudos independentes comprobatórios para emissão deste Certificado estão depositados neste Instituto.

Certificamos que a Symphony, e a RES Brasil Ltda. (sua representante exclusiva no Brasil) provaram realizar Investimentos Relacionados a Causas Ambientais, adotar boas práticas de Responsabilidade Sócio Ambiental, mantendo equipe técnica, sistemas de rastreabilidade, arquivos e equipamentos para testar a conformidade dos plásticos produzidos com d2w™, provando tomar providências legais cabíveis quando eventualmente é detectada não conformidade em plásticos rotulados como d2w™.

Produtos fabricados com d2w™ estão em acordo com a Lei nº 12.305, de 2 de Agosto de 2010 da Política Nacional de Resíduos Sólidos do Brasil, especialmente no Capítulo II, dos Princípios e Objetivos, notadamente item VIII do Artigo 6º e itens I, IV, V e VI do Artigo 7º, da redução, reutilização (quando possível), da reciclabilidade e da capacidade de ser produzido a partir de materiais reciclados.


Presidente
Fernando E. da Rosa Figueiredo
MSc/Engenheiro Agrônomo



Data de Emissão: 19/12/2011
Data de Vencimento: Indeterminado caso não exista mudança de formulação ou nas normas.
Número do Certificado: d2w20111219sym
www.i-ideais.org.br
info@i-ideais.org.br

SMART SEAL IND. E COM. DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. RES Brasil – d2w

Procure pelas nossas marcas nas embalagens. Elas representam milhões em investimento no desenvolvimento e em pesquisas desenvolvidas por conceituados cientistas, em importantes e conhecidos centros de estudos e laboratórios de universidades em todo o mundo. Estas marcas são encontradas impressas em variados produtos e embalagens plásticas ao redor do mundo.

As informações contidas neste informativo são baseadas no atual estágio de conhecimento e tem a intenção de prover informações gerais sobre os produtos e aplicações. Não pode, portanto, ser consideradas como garantia de propriedades específicas de produtos de terceiros ou aplicações diferentes daquelas conhecidas para o d2w.

Tecnologia Certificada por



Protecting the
Environment through
Oxo-Biodegradable
Plastic

Tecnologia Certificada por



Tecnologia apoiada por



Symphony Plastics e d2w se orgulham de serem certificadas e filiadas destas marcas



Recicle. O Meio Ambiente Agradece

