

Embalagens Delivery Food & Proteção Antimicrobiana em Restaurantes



Saúde, Segurança, Sustentabilidade

Combo 1: Reutilizáveis + Recicláveis
+ Biodegradação

Combo 2: Antimicrobianos Reutilizáveis + Recicláveis
+ Biodegradação



Antimicrobial

plastic technology

A family of additives offering cost-effective protection for plastic products and surfaces against contamination, staining, discolouration and odour caused by bacteria and fungi.



Proteção de produtos e superfícies contra contaminação, manchas, perda de cor e odores causados por bactérias e fungos.

Redução de perdas por conta de contaminação por bactérias, fungos, mofo, bolor e algas.

Eficácia de 99,99% - Log entre 5 e 6.

Redução de uso de conservantes artificiais nos alimentos.

Aumento do shelf life dos alimentos, especialmente no setor de panificação, massas e laticínios.

Aditivos d2pAM™ Série 97000

Aditivos d2p™AM Antimicrobiano de amplo espectro

- Orgânico, não contém prata;
- Taxa de adição entre 1 e 2%;
- Não requer mudanças em máquinas, processos, nem treinamento especial de mão de obra;
- As características desejadas da embalagem permanecem inalteradas;
- Aplicável em PE, PP, PET, Nylon, PVC e PS. Mono e/ou multicamadas;
- Reciclável com os plásticos comuns;
- Aprovado para contato com alimentos, EU, FDA e ANVISA.



Saúde Circular

Esse tipo avançado e moderna de embalagem plástica d2pAM oferece a vantagem de evitar a contaminação cruzada entre as pessoas que manipulam a embalagem.

Desde a produção, distribuição, envase, delivery, consumidor, pessoal da coleta de resíduos e reciclagem, evitando a disseminação de doenças causadas por microrganismos.



Aditivos d2pAM™ Série 97000

Aditivos d2p™AM Antimicrobiano de amplo espectro



d2pAM™ Antimicrobiano

- Trabalha em temperaturas de processamento convencionais, mantendo sua eficácia por longos períodos e com estabilidade máxima durante a fabricação, armazenamento e uso.
- Testes: ASTM E 2180, ISO 22196:2011, ASTM G21, ASTM D5589 e ASTM D7907
- O agente antimicrobiano mata ou retarda o crescimento de micróbios;
- Não contém prata. Não migra para os alimentos;
- Protege os alimentos contra contaminações
- Proteção contra bactéria (Gram + e Gram -), fungos (fungos, mofo, leveduras, bolor), vírus* (Influenza, Hepatite E, Polio, SARS, HRV, etc.), algas, etc.
- Aplicações em embalagens, descartáveis como talheres, copos, sacos para talheres, luvas, construção, agricultura, vestuário e acessórios, eletrônicos, sanitários, cosméticos, esportes, transportes, tubulações de água, tintas e muito mais mais.

*A eficácia contra o corona vírus humano está sendo testada e teremos os resultados em breve.



Luvas Antigermes, Biodegradáveis e recicláveis TudoBiodegradável

Primeira e única luva biodegradável e antimicrobiana, reciclável, sem látex, e sem pó, do Brasil. Gentileza:
www.tudobiodegradavel.com.br



d2w™ Reciclável e Biodegradável

- Reciclável;
- Reutilizável;
- Biodegradável em solo Norma ASTM 6954-18;
- Biodegradável em ambiente marinho;
- Seguro;
- Selável;
- Análise de Ciclo de Vida (ACV) 75% melhor dos que os plásticos comuns em caso de descarte indevido;
- Teste de Qualidade e Rastreabilidade com aparelho d2tracer



Potes e Tampas biodegradáveis e recicláveis TudoBiodegradável

Primeiro pote e tampa, selável, reutilizável, freezer e micro-ondas, reciclável e biodegradável do Brasil. 500ml – Pode ser produzido na versão antimicrobiana. Gentileza: www.tudobiodegradavel.com.br



Combos com Rastreabilidade , Autenticação e Proteção

- A tecnologia antimicrobiana d2pAM pode ser combinada com a biodegradabilidade da tecnologia d2w, somando numa só embalagem as características de Saúde Circular, Reciclabilidade, Biodegradabilidade e Rastreabilidade.

O d2trace é uma tecnologia de rastreamento por adição de masterbatch d2w que fornece ao plástico uma propriedade rastreável exclusiva, completamente invisível, mas pode ser lida usando nosso equipamento portátil d2Detector.



Contato

Eduardo Van Roost

RES Brasil Ltda.

(19) 3871-5185

(19) 98111-1311

eduardo@resbrasil.com.br

www.resbrasil.com.br

<https://www.symphonyenvironmental.com/>

OBRIGADO!

