

TRICLOSAN

Nome Comercial: TRICLOSAN
Nome Químico: 2.4.4.-triclora-2" hidroxi difenil éter
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651- 8º Andar – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 5044-4445
Número CAS: 3380-34-5

Propriedades físico-químicas:

Aparência: Pó Branco
Concentração Mínima: 97,0%
Ponto de Fusão (°C): 56 – 58
Solubilidade: Em Metanol, Acetona.

Descrição:

O Triclosan é um potente agente antibacteriano e antifúngico de amplo espectro, adequado para uma série de aplicações, tais como cuidados com a pele, cuidados bucais, produtos de limpeza para uso doméstico e institucional. O produto é levemente solúvel em água, porém extremamente solúvel em Etanol, Éter Dietílico e soluções básicas mais fortes.

Aplicações

O Triclosan é um agente antimicrobiano de espectro excepcionalmente amplo, tem um efeito antibacteriano e desinfetante contra a maioria das bactérias gram-positivas e gram-negativas, contra fungos e leveduras. É encontrado em medicamentos, sabonetes, loções e cremes dentais. Apresenta boa tolerância para uso na pele e cavidade bucal em baixas concentrações.

Outras características:

- Fácil de formular
- Alta pureza
- Boa compatibilidade com a pele
- Amplamente testado.
- Estável à hidrólise
- Antimicrobiano extremamente eficaz
- Atividade antimicrobiana de amplo espectro contra bactérias gram-positivas e gram-negativas

Sugestão de aplicação:

Sabonetes (%): 0,15 – 0,30

Hidratantes Corporais (%): 0,2 – 0,3

Desodorantes (%): 0,1 – 0,2

Conforme observado acima as proporções mais usuais do Triclosan variam de 0,1 a 0,3%.

.....

Condições de armazenagem:

.....

Manter o produto armazenado adequadamente em suas embalagens originais hermeticamente fechados a temperatura ambiente.

.....

Tipo de embalagem:

.....

Disponível em sacos plásticos ou barricas de papelão de 25kg.

.....

Informações gerais:

.....

As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente as contidas em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.