

POLYBAC C

Nome Comercial: Polybac C
Nome Químico: Cloro Metil Isotiazolinona e Metil Isotiazolinona
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br Fone: (11) 50444445

Propriedades físico-químicas

Aparência: Líquido incolor a amarelo transparente.

Composição: Solução aquosa de Cloro Metil Isotiazolinona e Metil Isotiazolinona

pH (sol 10% em H₂O): 3,0 a 5,0

Peso específico a 20°C: 1,06 g/cm³

Ponto de Fulgor: Produto não inflamável.

Ponto de ebulição: Acima de 100 °C

Odor: Inodoro

Solubilidade: Em água, glicóis e alcoóis.

Estabilidade: Temperatura: < 40 °C

Descrição:

O Polybac C é uma mistura de isotiazolinonas, formando o efetivo biocida de amplo espectro de atuação, em base aquosa. Completamente solúvel em água, glicóis e alcoóis. Trata-se de um produto purificado e produzido de acordo com normas internacionais para aplicação em produtos de higiene pessoal. O Polybac C é um bactericida aplicado nas mais variadas formulações cosméticas possuindo excelente desempenho em baixas concentrações e promovendo maior eficácia com baixo custo. É rapidamente biodegradável quando diluído e não acumulativo no meio ambiente.

O Polybac C é altamente efetivo contra microorganismos conhecidos como degradadores de formulações aquosas.

Esse produto é extremamente eficaz para combater os seguintes microorganismos:

Bactérias	Fungos	Leveduras
<i>Bacillus subtilis</i>	<i>Candida albicanis</i>	<i>Aspergillus niger</i>
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	<i>Sacharomyces cerevisae</i>	<i>Alternaria alternata</i>

<i>Escherichia coli</i>		
<i>Proteus Vulgaris</i>		
<i>Enterobacter aerogenes</i>		
<i>Staphylococcus aereus</i>		

.....
Aplicações:

O Polybac C tem como principais aplicações na área cosmética, sendo alguma delas:

- Shampoo
- Condicionadores
- Creme rinses
- Loções.
- Produtos de higiene pessoal.
- E outras formulações que apresentem alta susceptibilidade ao crescimento microbiano na área cosmética.

Para efetivo resultado do Polybac C recomenda-se uso de:

As dosagens devem variar de 0,02% a 0,10%.

.....
Condições de armazenagem:

Manter o produto em embalagem original ao abrigo do sol em temperaturas inferiores a 50°C. Os materiais adequados para contato com o produto incluem aço inoxidável, PE, PPE e teflon.

.....
Tipo de embalagem:

Bombonas de 50 Kg.

.....
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.