



Informações do Produto

Conserve HF



Conserve HF**Usos**

Preservante para produtos cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	Blend de <i>Phenoxyethanol</i> e <i>Ethylhexylglycerin</i>
Descrição do produto:	Líquido límpido incolor a levemente amarelado

Especificação

Os parâmetros de especificação podem ser encontrados na especificação do produto válida atualmente.

Informações características*

Densidade (20 °C):	1,00 – 1,10 g/cm ³
pH (10% em água):	4,0 – 7,0
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água. Solúvel em glicóis e álcoois.

*As informações características fornecem informações complementares sobre o produto e não estão sujeitas a um controle constante. Portanto não são obrigatórias.

Armazenagem

Se corretamente armazenado e mantido na embalagem original lacrada, a durabilidade do produto será de 2 anos.

Recomenda-se manter em local arejado e ao abrigo do sol, em temperaturas inferiores a 50° C e em área com piso impermeabilizado e com sistema de contenção.

Conserve HF

Aplicação

Formulação especialmente desenvolvida para preservação de formulações cosméticas e de *personal care*, o Conserve HF possui amplo espectro de atuação no controle de bactérias e leveduras, garantindo total proteção no estado úmido.

A etilhexilglicerina atua interferindo na tensão superficial da membrana celular do microrganismo, potencializando a ação do fenoxietanol com consequente controle da contaminação microbiológica, prevenindo alterações de cor, odor, pH e comprometimento de diversas propriedades de produtos cosméticos.

O Conserve HF apresenta a vantagem de ser isento de derivados halogenados e etoxilados, parabenos e isotiazolinonas, sendo uma opção de conservante moderna e eficaz. Possui boa compatibilidade com a maioria das formulações cosméticas, podendo ser usado em meios com pH até 12,0. É efetivo no controle de bactérias, leveduras e fungos conhecidos como degradadores de formulações cosméticas. Seu espectro de ação inclui:

Bactérias

Bacillus sp
Enterobacter sp
Escherichia sp
Klebsiella sp
Pseudomonas sp
Staphylococcus sp

Fungos

Aspergillus sp
Penicillium sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve HF pode ser utilizado sozinho ou em combinação com outros preservantes IPEL®. Nosso Departamento Técnico poderá orientá-lo na escolha da melhor alternativa para o seu sistema.

Dosagens sugeridas

O Conserve HF é indicado para preservação de formulações *rinse-off* e *leave-on*, lenços umedecidos, emulsionados (cremes) e formulações de produtos naturais. O produto possui solubilidade limitada em água e boa solubilidade em álcoois e glicóis.

As dosagens usuais de Conserve HF variam de 0,35% a 1,0% sobre o peso total da formulação. Nosso departamento técnico está à disposição para auxiliá-lo na escolha da melhor dosagem para seu sistema.

Para um bom desempenho, recomendamos controle microbiológico da água e demais matérias-primas utilizadas no processo. No caso de sistemas com contaminação inicial elevada, recomendamos a associação de uso de outro tipo de conservante.

Conserve HF

Registro / Aprovação / Recomendação

Informações atualizadas sobre status de registro, aprovações e recomendações aplicáveis aos nossos produtos podem ser obtidas através do nosso Departamento de Assuntos Regulatórios.

Precauções

O Conserve HF é um líquido que pode ser nocivo. O contato com a pele deve ser evitado e deve-se ter cuidado para que o líquido não respingue. Deve-se observar as precauções normalmente recomendadas para a manipulação de produtos químicos, como, por exemplo, uso de óculos de segurança, roupas de proteção adequadas, luvas de proteção e botas impermeáveis. Se o produto entrar em contato com a pele, a região afetada deve ser lavada com água e sabão em abundância; respingos nos olhos devem ser enxaguados imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, deve-se obter assistência médica. As roupas contaminadas devem ser trocadas imediatamente.

Comer, beber e fumar devem ser proibidos durante o trabalho. Não inale a fumaça ou vapores do produto. Lave abundantemente a pele após o manuseio do produto.

A FISPQ atual deve ser observada. Ela contém outras informações sobre rotulagem, transporte e armazenamento, bem como informações sobre o manuseio, segurança do produto, toxicidade e ecologia.

Utilize produtos químicos com segurança. Leia sempre o rótulo e as informações sobre o produto antes de utilizar.

Rotulagem

As informações deste produto precisam ser utilizadas juntamente à sua FISPQ atual, que indica sua rotulagem de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis.

Nossa orientação técnica - seja verbal, por escrito ou por meio de testes - é baseada nas informações não verificadas, que você nos forneceu de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isto também se aplica quando se trata de direitos de propriedade de terceiros. Nossas orientações não o eximem da obrigação de verificar as informações fornecidas por nós - especialmente as contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas - e de testar os produtos fornecidos por nós quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você e/ou seus clientes com base em nossa orientação técnica estão fora de nosso controle e, portanto, totalmente sob sua responsabilidade e/ou sob a responsabilidade de seu cliente. Além disso, aplicam-se nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

IPEL - Itibanyl Produtos Especiais Ltda.
A Company of the LANXESS Group
Rod. Edgard Máximo Zambotto
Km 72,5
13240-000 Jarinu SP
Caixa Postal 049
Brazil
www.protectedbylanxess.com

©2022 LANXESS. IPEL, LANXESS e o logotipo da LANXESS são marcas registradas da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas estão registradas em muitos países do mundo.

BT 525/15
Rev: 03 01/04/2022