



Informações do Produto

Conserve DF



Conserve DF**Usos**

Preservante líquido para produtos de higiene pessoal e cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	<i>DMDM Hydantoin e Phenoxyethanol (INCI)</i>
Descrição do produto:	Líquido límpido e incolor

Especificação

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

Informações características*

Densidade (20 °C):	1,10 – 1,20 g/cm ³
pH (10%):	5,5 – 7,5
Odor:	Característico
Solubilidade:	Miscível com 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 DF**Aplicação**

Conserve DF é uma formulação preservante a base de um derivado de éter fenílico (fenoxietanol) associado a um derivado de hidantoína de amplo espectro de atuação, recomendado para a preservação de produtos enxaguáveis (*rinse off*) como em produtos que permanecem em contato com a pele (*leave on*).

Pode ser utilizado em formulações com pH até 8,0 e apresenta efetividade também no espaço vazio da embalagem (*headspace*), impedindo o crescimento de bactérias mesmo nesta fase.

O Conserve DF é efetivo contra bactérias, fungos e leveduras, normalmente encontrados em formulações cosméticas. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias

Bacillus subtilis
Enterobacter aerogenes
Escherichia coli
Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa
Staphylococcus aureus

Fungos

Aspergillus niger
Alternaria alternata

Leveduras

Candida albicans
Saccharomyces cerevisiae

O Conserve DF 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 DF possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas que se enxáguam (*rinse off*) ou que permanecem em contato com pele (*leave on*).

As concentrações recomendadas variam conforme a tabela abaixo:

Aplicações	Dosagens recomendadas
Cremes e loções:	0,50 – 1,0%
Xampus, cremes rinse, sabonetes líquidos e preparações de banho:	0,25 – 0,50%

Nossos laboratórios estão equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve DF para sua necessidade específica.

Conserve DF

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 DF 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 713/20
Rev: 01 09/03/2023