

Informações do Produto
Conserve DMDMH



Conserve DMDMH**Usos**

Preservante para produtos cosméticos no estado úmido.

Dados químicos e físicos

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Composição: | Solução aquosa de DMDMH |
| Descrição do produto: | Líquido límpido incolor |

Especificação

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

Informações características*

| | |
|--------------------|---|
| pH (10%): | 5,0 – 7,5 |
| Densidade (20 °C): | 1,10 – 1,18 g/cm ³ |
| Solubilidade: | Solúvel em água, glicóis e álcoois |
| Estabilidade: | Luz: Estável pH: 3,0 – 10,0 Química: Instável na presença de agentes redutores e oxidantes fortes |

*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 DMDMH

Aplicação

O Conserve DMDMH é um preservante líquido recomendado para a proteção de formulações cosméticas e domissanitárias (HPC), efetivo no controle de bactérias gram-positivas e gram-negativas, além de leveduras e fungos, garantindo proteção completa no estado úmido.

Com boa performance em baixas concentrações, o Conserve DMDMH desempenha excelente eficiência aliada a um baixo custo, sendo o preservante ideal para a proteção de formulações cosméticas em geral.

O Conserve DMDMH apresenta alta compatibilidade, sendo compatível com sistemas aniônicos, catiônicos e não-iônicos, e permanece estável em temperaturas de até 80 °C. Além disso, é isento de derivados etoxilados e parabenos.

O Conserve DMDMH é efetivo no controle de microrganismos conhecidos como degradadores de formulações cosméticas. Seu amplo espectro de atuação inclui

Bactérias

Bacillus sp
Escherichia sp
Proteus sp
Pseudomonas sp

Fungos

Alternaria sp
Aspergillus sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve DMDMH 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 DMDMH pode ser utilizado na preservação de formulações cosméticas em geral, tais como xampus, condicionadores, loções corporais, géis de cabelo, produtos para higiene pessoal, entre outros.

As dosagens usuais de Conserve DMDMH variam de 0,10 à 0,40% sobre o peso total da formulação

Nossos laboratórios são equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve DMDMH para a sua necessidade específica.

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.

Conserve DMDMH

Precauções

O Conserve DMDMH é um líquido que pode ser nocivo. Sua ingestão deve ser evitada. 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 100/99
Rev: 06 04/03/2022