



Informações do Produto

Conserve EHG



Conserve EHG

Usos

Aditivo preservante para formulações de *personal care* e cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	3-(2-Etilhexiloxi)propano-1,2-diol INCI Name: ETHYLHEXYLGLYCERIN
Descrição do produto:	Líquido incolor transparente com odor característico

Especificação

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

Informações características*

Concentração:	Mínimo 99%
Densidade (20 °C):	0,90 – 1,00 g/cm ³

*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 EHG

Aplicação

O Conserve EHG é um aditivo com função conservante para formulações de produtos cosméticos e de *personal care* baseado em etilhexilglicerina (EHG).

Com um amplo espectro de atividade, o Conserve EHG é eficaz contra fungos, leveduras e bactérias. A etilhexilglicerina interfere na tensão interfacial da membrana celular dos microrganismos, causando a perda de sua integridade mesmo em baixas concentrações.

O Conserve EHG não é considerado nocivo ou irritante em concentrações normais de uso e é adequado tanto para produtos com enxágue quanto para produtos que permanecem em contato com a pele.

O Conserve EHG é eficaz no controle de bactérias, fungos e leveduras comumente conhecidos como degradadores de formulações cosméticas e produtos de *personal care*. Seu amplo espectro de atividade inclui:

Bactérias

Bacillus sp
Enterobacter sp
Escherichia sp
Proteus sp
Pseudomonas sp
Staphylococcus sp

Fungos

Alternaria sp
Aspergillus sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve EHG 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 EHG é recomendado para produtos que permanecem em contato com a pele (leave-on), como cremes e loções, e para produtos de enxágue, como xampus, cremes rinse, sabonetes líquidos e preparações para banho.

As dosagens recomendadas variam de 0,50 a 1,0% sobre o peso total da formulação.

Nossos laboratórios estão equipados para determinar a melhor dosagem de Conserve EHG para seu sistema.

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 EHG

Precauções

O Conserve EHG 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 729/20
Rev: 01 01/12/2023