



Informações do Produto

Conserve XSI



Conserve XSI**Usos**

Preservante líquido para formulações de *personal care* e cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	Fenoxietanol e Metil/Etil/Propil/Butil parabenos
Descrição do produto:	Líquido incolor a levemente amarelado

Especificação

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

Informações características*

Densidade (20 °C):	1,08 – 1,18 g/cm ³
pH (10%):	3,8 – 6,8
Solubilidade:	Miscível em glicóis e álcoois
Odor:	Característico, muito suave

*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 XSI

Aplicação

Conserve XSI é um conservante adequado para a proteção de formulações cosméticas enxaguáveis e leave-on contra fungos, leveduras, bactérias Gram-positivas e Gram-negativas, garantindo proteção completa no estado úmido.

A contaminação microbiológica pode causar diversas alterações indesejáveis nas propriedades do produto cosmético, como cor, odor, pH e viscosidade. O Conserve XSI, especialmente formulado com ingredientes ativos que atuam em sinergia, promove o controle eficaz da contaminação microbiológica, prevenindo que o produto final seja contaminado.

O Conserve XSI é fácil de manusear e incorporar nos processos, sendo estável em pH de até 8,0. Com base em parabens dissolvidos em fenoxietanol, ele apresenta atividade mesmo no espaço livre da embalagem e é compatível com a maioria das formulações cosméticas catiônicas, aniônicas e não iônicas.

O Conserve XSI é altamente eficaz contra bactérias, fungos e leveduras normalmente conhecidos como degradadores de produtos cosméticos no estado úmido. Seu amplo espectro de atividade inclui:

Bactérias

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

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

Fungos

Alternaria sp
Aspergillus sp

O Conserve XSI 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 XSI possui um amplo espectro de atividade para preservar formulações cosméticas, tais como produtos dermocosméticos, produtos multifásicos e à base de óleo, incluindo, por exemplo:

- Shampoos;
- Condicionadores de cabelo;
- Sabonetes líquidos;
- Loções corporais e hidratantes;
- Gel para cabelo;
- Protetores solares; entre outros.

As dosagens usuais para cremes e loções variam de 0,50 a 1,00%. Para shampoos, sabonetes líquidos, cremes enxaguáveis e outras preparações de banho, são recomendadas dosagens de 0,25 a 0,50%.

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

Conserve XSI

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 XSI 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 557/17
Rev: 02 24/01/2024