



Informações do Produto

Conserve K



Conserve K**Usos**

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

Dados químicos e físicos

Composição:	Solução aquosa a 1,50% de <i>Methylchlorisothiazolinone</i> e <i>Methylisothiazolinone</i>
Descrição do produto:	Líquido incolor a amarelo transparente

Especificação

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

Informações características*

Densidade (20 °C):	1,00 – 1,05 g/cm ³
pH (10%):	3,5 – 5,0
Solubilidade:	Miscível com água, glicóis e álcoois.
Estabilidade:	Luz: Estável Química: Deve-se evitar o contato direto com 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 K

Aplicação

O Conserve K é um preservante para uso em formulações cosméticas e de uso pessoal (*personal care*), 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 K desempenha excelente eficiência aliada a um baixo custo.

O Conserve K apresenta alta compatibilidade e estabilidade em temperaturas de até 60 °C e é isento de derivados etoxilados e parabenos. É efetivo no controle de bactérias, fungos e leveduras normalmente conhecidos como degradadores de formulações cosméticas e de *personal care*. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias

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

Fungos

Aspergillus sp
Alternaria sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve K 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 K possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas que se enxáguam, incluindo:

- ✓ Xampus.
- ✓ Condicionadores.
- ✓ Cremes-rinse.
- ✓ Produtos de higiene pessoal, entre outros.

As dosagens recomendadas variam de 0,02 a 0,10%. Nossos laboratórios estão aptos a auxiliá-lo na escolha da melhor dosagem para preservação do 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 K

Precauções

O Conserve K é um líquido classificado como corrosivo. 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 383/11
Rev: 02 22/01/2024