

Informações do Produto
Conserve OS



Conserve OS

Usos

Preservante para produtos cosméticos e de *personal care*.

Dados químicos e físicos

Composição:	Solução de <i>2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol</i>
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):	1,00 – 1,15 g/cm ³
pH (10%):	3,0 – 5,5
Solubilidade:	Miscível com água, 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 OS

Aplicação

O Conserve OS é uma formulação especialmente desenvolvida para ser aplicada em produtos à base de óleo, como óleo de amêndoas e óleo de girassol, entre outros.

Seu ingrediente ativo possui um amplo espectro de ação contra bactérias e leveduras, garantindo uma proteção total mesmo em ambientes úmidos. Com baixa toxicidade, o Conserve OS não é considerado irritante nem sensibilizante para a pele, quando utilizado nas concentrações recomendadas. Além disso, não apresenta características carcinogênicas, mutagênicas ou tóxicas para a reprodução.

O produto apresenta excelente capacidade de incorporação, tanto em sistemas à base de óleo ou apolares quanto em sistemas aquosos. É autorizado para uso em aplicações enxaguáveis e não enxaguáveis.

O Conserve OS é altamente efetivo contra microrganismos conhecidos como degradadores de formulações cosméticas. Seu amplo espectro de atuação 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 OS 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 OS possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas. As dosagens recomendadas variam de 0,10 a 0,50% sobre o peso total da formulação. 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 OS

Precauções

O Conserve OS 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 317/17
Rev: 03 24/01/2024