



Informações do Produto
Conserve BF



Conserve BF**Usos**

Preservante para produtos cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	Blend de <i>Benzyl Alcohol</i> e <i>Phenoxyethanol</i>
Descrição do produto:	Líquido límpido incolor a levemente amarelado

Especificação

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

Informações características*

Densidade (20 °C):	1,02 – 1,12 g/cm ³
Odor:	Suave, característico
pH (10%):	4,0 – 7,0
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 BF

Aplicação

Conserve BF é um preservante para uso em formulações cosméticas efetivo no controle de leveduras e de bactérias gram-positivas e gram-negativas, garantindo proteção completa no estado úmido.

Sua composição sinérgica associa o álcool benzílico ao fenoxietanol, sendo isento de parabenos, isotiazolinonas, derivados halogenados e derivados de aldeído. Trata-se, portanto, de um produto de fácil manuseio e incorporação ao processo.

O Conserve BF apresenta excelente compatibilidade com a maioria das formulações cosméticas catiônicas, aniônicas e não-iônicas. Além disso, é estável em temperaturas de até 70 °C, em pH's variando de 2,0 a 10,0 e possui baixa toxicidade.

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

Bactérias Gram-positivas

Bacillus sp
Staphylococcus sp
Lactobacillus sp

Bactérias Gram-negativas

Pseudomonas sp
Escherichia sp
Enterobacter sp
Salmonella sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve BF 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 BF possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas incluindo dermocosméticos, loções para o corpo e hidratantes, gel de cabelo, entre outros.

As dosagens usuais variam de 0,2 a 0,5%.

Nossos laboratórios estão equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve BF para 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 BF

Precauções

O Conserve BF 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.

Estas informações e nossas recomendações técnicas - quer verbal, por escrito ou por meio de experimentos - são dadas de boa fé, mas sem garantia, e isso também se aplica nos casos em que estão envolvidos direitos proprietários de terceiros. Nossas recomendações não lhe liberam da obrigação de verificar as informações fornecidas nesse momento - principalmente as que estão contidas nas nossas folhas de dados de segurança e informações técnicas - e de testar nossos produtos quanto a sua adequação para os processos e usos desejados. A aplicação, uso e processamento e os produtos fabricados por vocês com base nas nossas recomendações técnicas estão fora do nosso controle e, conseqüentemente, são de sua inteira responsabilidade. Nossos produtos são vendidos e nossos serviços de consultoria prestados de acordo com a versão atual das nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

IPEL, LANXESS and the LANXESS Logo are trademarks of LANXESS Deutschland GmbH or its affiliates. All trademarks are registered in many countries in the world.

BT 511/15
Rev: 03 23/11/2021

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