



**Informações do Produto**

**Conserve BHF**



## Conserve BHF

### Usos

Preservante para produtos cosméticos.

### Dados químicos e físicos

Composição:	Blend de <i>Benzyl Alcohol</i> , <i>Ethylhexylglycerin</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):	0,95 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Odor:	Inodoro
pH (10%):	3,5 – 6,5

\*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 BHF

### Aplicação

O Conserve BHF é uma formulação desenvolvida especialmente para a preservação de formulações cosméticas e de *personal care*. Com amplo espectro de atuação, é efetivo contra bactérias, fungos e leveduras, garantindo total proteção no estado úmido.

A contaminação microbiológica é responsável por alterações na cor, no odor e no pH, resultando no comprometimento de diversas propriedades de produtos cosméticos. Os componentes do Conserve BHF atuam de maneira combinada para impedir que isso ocorra: a etilhexilglicerina altera a tensão superficial da membrana celular dos microrganismos, o que potencializa a ação do fenoxietanol e do álcool benzílico, aumentando sua efetividade no controle microbiológico.

O Conserve BHF é isento de derivados halogenados, etoxilados, parabenos e isotiazolinonas, sendo uma opção moderna e eficaz para preservação do seu sistema. Além disso, possui boa compatibilidade com a maioria das formulações cosméticas e pode ser utilizado em meios com pH até 12.

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

#### Bactérias

*Bacillus subtilis*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Escherichia coli*  
*Klebsiella pneumoniae*  
*Enterobacter sp*  
*Staphylococcus aureus*

#### Fungos

*Aspergillus niger*  
*Penicillium sp*

#### Leveduras

*Candida albicans*  
*Saccharomyces cerevisiae*

O Conserve BHF 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 BHF é indicado para preservação de formulações *rinse-off* e *leave-on*, lenços umedecidos e formulações de produtos naturais. O produto possui solubilidade limitada em água e boa solubilidade em álcoois e glicóis. As dosagens usuais variam de 0,35 a 1,0% sobre o peso total da formulação.

Nosso Departamento Técnico está à disposição para auxiliá-lo na escolha da melhor dosagem para seu sistema. Para um bom desempenho, recomendamos que seja efetuado controle microbiológico da água e demais matérias-primas utilizadas no processo. No caso de sistemas com contaminação inicial elevada, recomendamos a associação de uso de outro tipo de preservante.

### 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 BHF

### Precauções

O Conserve BHF 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 512/15  
Rev: 04 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](http://www.protectedbylanxess.com)