



**Informações do Produto**  
**Conserve CH**



## Conserve CH

### Usos

Preservante para formulações de *personal care*.

### Dados químicos e físicos

Composição:	Blend de <i>Ethylhexylglycerin</i> e <i>Caprylyl glycol</i>
Descrição do produto:	Líquido límpido e incolor com odor característico

### Especificação

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

### Informações características\*

pH (10%):	3,0 – 6,0
Densidade:	0,95 – 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidade:	Solúvel em glicóis e álcoois. Praticamente insolúvel em água (0,1%).

\*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 CH

### Aplicação

Formulação especialmente desenvolvida para preservação de formulações cosméticas e de *personal care*, o Conserve CH possui amplo espectro de atuação para um efetivo controle de bactérias e leveduras, garantindo total proteção à formulação no estado úmido.

A presença da etilhexilglicerina e sua ação emoliente altera a tensão superficial da membrana celular, potencializando o efeito sinérgico da associação de ativos e o desempenho conservante com consequente controle da contaminação microbiológica responsável por alterações de cor, odor e pH e comprometimento de diversas propriedades de produtos cosméticos.

O Conserve CH é isento de derivados halogenados, etoxilados, parabenos e isotiazolinonas, sendo uma opção de conservante moderna e eficaz. Possui boa compatibilidade com a maioria das formulações cosméticas, podendo ser utilizado em meios com pH até 10. Seu amplo espectro de atuação inclui:

#### Bactérias

*Bacillus subtilis*  
*Enterobacter aerogenes*  
*Escherichia coli*  
*Proteus vulgaris*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
*Staphylococcus aureus*

#### Fungos

*Alternaria alternata*  
*Aspergillus niger*

#### Leveduras

*Candida albicans*  
*Saccharomyces cerevisiae*

O Conserve CH pode ser utilizado sozinho ou em combinação com outros preservantes IPEL®. Nosso Departamento Técnico poderá orientá-lo na escolha da melhor alternativa para seu sistema.

### Dosagens sugeridas

O Conserve CH é indicado para a preservação de formulações cosméticas *rinse-off* e *leave-on*, dermocosméticos, produtos multifásicos e base óleo, entre outros. O produto possui boa solubilidade em álcoois e glicóis.

As dosagens usuais de Conserve CH 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 efetuar o controle microbiológico das demais matérias-primas usadas no processo. No caso de sistemas com contaminação inicial elevada, recomendamos a associação de uso de outro tipo de conservante.

### 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 CH

### Precauções

O Conserve CH é um produto que pode causar dano aos olhos. 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](http://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 551/16  
Rev: 03 22/03/2022