



## Informações do Produto

### Conserve HI



## Conserve HI

### Usos

Preservante para produtos cosméticos.

### Dados químicos e físicos

Composição:	<i>DMDM HYDANTOIN e IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE</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):	1,05 – 1,15 g/cm <sup>3</sup>
pH (10%):	5,0 – 8,0
Odor:	Suave, característico
Solubilidade:	Miscível com água, glicóis e álcoois.
Estabilidade:	Luz: Estável Química: Deve-se evitar o contato direto com agentes redutores ou 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 HI

### Aplicação

Conserve HI é um preservante para uso em formulações cosméticas *rinse-off* e *leave-on* efetivo no controle de fungos, leveduras e bactérias gram-positivas e gram-negativas, garantindo total proteção no estado úmido.

Possui amplo espectro de atuação e sua composição sinérgica aumenta a ação conservante com consequente controle da contaminação microbiológica, que pode causar alterações de cor, odor e pH, e comprometer outras propriedades dos produtos cosméticos. Sua exclusiva composição associa uma hidantoína altamente pura e um ativo com ação fungicida e leveduricida (derivado halogenado), sendo isenta de compostos etoxilados. O Conserve HI é considerado de fácil manuseio e incorporação ao processo, e seus ingredientes ativos se enquadram nas regulamentações da Anvisa.

O Conserve HI apresenta excelente compatibilidade com a maioria das formulações cosméticas catiônicas, aniônicas e não iônicas. É estável em temperaturas de até 70 °C e em pH's entre 2,0 e 11,0. É altamente efetivo contra bactérias, fungos e leveduras conhecidos por degradarem produtos cosméticos no estado úmido. Seu espectro de atuação inclui:

#### Bactérias Gram-Positivas

*Bacillus* sp  
*Lactobacillus* sp  
*Staphylococcus* sp

#### Bactérias Gram-Negativas

*Enterobacter* sp  
*Escherichia* sp  
*Proteus* sp  
*Pseudomonas* sp  
*Salmonella* sp  
*Serratia* sp

#### Fungos e Leveduras

*Aspergillus* sp  
*Candida* sp  
*Penicillium* sp  
*Rhizopus* sp  
*Saccharomyces* sp

O Conserve HI 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 HI possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas que se enxáguam, tais como produtos dermocosméticos, produtos multifásicos e à base de óleo, incluindo, por exemplo:

- ✓ Xampus.
- ✓ Condicionadores de cabelo.
- ✓ Sabonetes líquidos.
- ✓ Géis de cabelo, entre outros.

As dosagens recomendadas para produtos que se enxáguam (*rinse-off*) variam de 0,05 a 0,40%. Para produtos que permanecem em contato com a pele (*leave-on*), a dosagem máxima deve ser de até 0,30%. Nossos laboratórios estão equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve HI para sua necessidade específica.

## Conserve HI

### 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.

### Precauções

O Conserve HI é um líquido classificado como perigoso para o meio ambiente. 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 485/14  
Rev: 05 23/01/2023