



**Informações do Produto**  
**Conserve CB**



**Conserve CB****Usos**

Ativo antimicrobiano para produtos cosméticos.

**Dados químicos e físicos**

Composição:	Mistura de quaternários de amônio
Descrição do produto:	Líquido incolor a levemente amarelado com odor característico

**Especificação**

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

**Informações características\***

% Ativo:	Mínimo 79,0%
pH (1% em água destilada):	6,5 – 9,5
Densidade (20 °C):	0,86 – 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	Solúvel em água, glicóis e álcoois
Estabilidade:	Luz: Estável pH: 2,0 – 10,0 Química: Incompatível com tensoativos e polímeros aniônicos.

\*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 CB

### Aplicação

O Conserve CB é um poderoso agente antimicrobiano, altamente efetivo contra fungos e bactérias. Sua composição apresenta amplo espectro de atuação e sua utilização pode agregar ou potencializar ação bactericida em sabonetes, sabões, álcoois em gel, espumas higienizadoras, entre outros, diferenciando o produto e incorporando uma nova funcionalidade.

O Conserve CB é indicado para ação contra microrganismos indesejáveis, tendo ação rápida, compatibilidade com sistemas catiônicos e não-iônicos e sendo estável em ampla faixa de pH. É de fácil adição e manuseio, uma vez que é totalmente solúvel em água, possui baixa toxicidade e excelente atividade tensoativa.

Seu largo espectro de atividade garante eficácia contra bactérias que são comumente encontradas na pele, incluindo as espécies patogênicas de *Staphylococcus* sp, sendo efetivo em baixas concentrações. Não causa efeitos negativos às formulações, como alterações de coloração ao reagir com materiais, luz ou calor.

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

#### **Bactérias**

*Aeromonas* sp  
*Bacillus* sp  
*Escherichia* sp  
*Proteus* sp  
*Pseudomonas* sp  
*Salmonella* sp  
*Staphylococcus* sp

#### **Fungos e Leveduras**

*Aspergillus* sp  
*Candida* sp  
*Diplodia* sp  
*Fusarium* sp  
*Microsporium* sp  
*Mucor* sp  
*Penicillium* sp  
*Trichophyton* sp  
*Verticillium* sp

### Dosagens sugeridas

O Conserve CB é indicado para aplicação em sabonetes, sabões, álcoois em gel, espumas higienizadoras, entre outros.

As dosagens recomendadas variam de 0,05% a 0,12%, porém, nosso Departamento Técnico poderá auxiliar na definição da melhor opção para seu sistema, avaliando a compatibilidade e estabilidade em cada tipo de formulação.

É importante reforçar que um conjunto de Boas Práticas de Fabricação e Controle é essencial para assegurar condições adequadas de processamento.

## Conserve CB

### 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 CB 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](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 717/20  
Rev: 02 04/03/2022