



Informações do Produto

Conserve AB



Conserve AB**Usos**

Preservante para produtos cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	<i>Benzyl Alcohol</i>
Descrição do produto:	Líquido incolor transparente

Especificação

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

Informações características*

Densidade (20 °C):	1,038 – 1,050 g/cm ³ (20 °C)
Odor:	Ligeiramente aromatizado
Solubilidade:	Solúvel em água
Estabilidade:	Luz: Estável Química: Deve-se evitar o contato direto com agentes 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 AB

Aplicação

Conserve AB é um preservante baseado em álcool benzílico ideal para aplicação em formulações cosméticas como um auxiliar conservante com efeito bacteriostático contra leveduras, bactérias Gram-positivas e Gram-negativas.

O Conserve AB é isento de compostos etoxilados, parabenos, metais pesados e derivados fenólicos, sendo de fácil manuseio e incorporação ao processo. 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 de 2,0 a 10,0. Seu amplo 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

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve AB 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 AB possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas incluindo:

- Xampus;
- Condicionadores e cremes *rinse off*;
- Sabonetes líquidos;
- Loções para o corpo e hidratantes;
- Lenços umedecidos;
- Gel de cabelo, entre outros produtos de higiene pessoal.

As dosagens usuais variam de 0,2 a 0,5% sobre o peso total da formulação. Para um bom desempenho, recomendamos que seja efetuado 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.

Nossos laboratórios estão equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve AB para seu sistema.

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 AB

Precauções

O Conserve AB 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.

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

@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 552/16
Rev: 02 07/03/2022