



Informações do Produto
Conserve CD



Conserve CD**Usos**

Preservante para produtos cosméticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	Blend de isotiazolinonas e hidantoína
Descrição do produto:	Líquido límpido levemente amarelado

Especificação

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

Informações características*

pH (10%):	3,0 – 6,0
Densidade (20 °C):	1,00 – 1,10 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade:	Solúvel em água, glicóis e álcoois
Estabilidade:	Luz: Estável pH: 2,0 – 10,0 Temperatura: Até 60 °C Química: Instável na presença de agentes redutores e 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 CD

Aplicação

Conserve CD é um preservante para uso em formulações cosméticas efetivo no controle de leveduras, fungos, bactérias gram-positivas e bactérias gram-negativas, garantindo proteção completa no estado úmido.

Sua composição sinérgica associa um derivado de hidantoína às isotiazolinonas, garantindo um maior espectro de atuação e melhor desempenho na preservação de produtos cosméticos.

O Conserve CD é isento de compostos etoxilados, derivados fenólicos e possui baixíssimo teor de VOC, sendo de fácil manuseio e incorporação ao processo. Apresenta excelente compatibilidade com a maioria das formulações cosméticas catiônicas, aniônicas e não iônicas e possui baixa toxicidade.

O Conserve CD é efetivo no controle de microrganismos conhecidos como degradadores de formulações cosméticas. 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

Fungos e Leveduras

Aspergillus sp
Candida sp
Penicillium sp
Rhizopus sp
Saccharomyces sp

O Conserve CD 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 CD possui amplo espectro de atuação para preservação de formulações cosméticas e de *personal care* que se enxaguam, tais como xampus, condicionadores, cremes rinse, produtos para higiene pessoal, entre outros.

As dosagens usuais de Conserve CD variam de 0,08 à 0,15% sobre o peso total da formulação

Nossos laboratórios são equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve CD para a sua necessidade específica.

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 CD

Precauções

O Conserve CD 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.

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 465/14
Rev: 05 16/09/2021

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