



Informações do Produto

Conserve BNP



Conserve BNP**Usos**

Preservante para cosméticos, produtos de toaletes e farmacêuticos.

Dados químicos e físicos

Composição:	<i>2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol</i>
Descrição do produto:	Cristais brancos

Especificação

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

Informações características*

pH (1%):	4,0 – 7,0
Ponto de fusão:	124 – 130 °C (lit.)
Ativo:	Mínimo 99,0%
Solubilidade:	Solúvel em água, glicóis e álcoois

*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 BNP

Aplicação

O Conserve BNP é um preservante sólido para formulações cosméticas, produtos de toaletes e farmacêuticos, baseado em um ingrediente ativo com potente ação bactericida, efetivo em baixas concentrações na maioria das formulações.

Possui as vantagens de ser inodoro, estável em meios ácidos e neutros e não sensibilizante. Além disso, é um produto não classificado como carcinogênico, mutagênico ou tóxico à reprodução, sendo uma opção segura tanto para produtos enxaguáveis, quanto para produtos que permanecem em contato com a pele.

O Conserve BNP é efetivo contra bactérias, fungos e leveduras. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias

Bacillus sp
Enterobacter sp
Escherichia sp
Proteus sp
Pseudomonas sp
Staphylococcus sp

Fungos

Alternaria sp
Aspergillus sp

Leveduras

Candida sp
Saccharomyces sp

O Conserve BNP 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

As concentrações usuais de Conserve BNP para cada aplicação variam conforme abaixo:

- **Cosméticos:** 0,01% para protetores solares, cosméticos líquidos, loções, batons e maquiagens para os olhos providos de longo tempo de preservação. A dosagem comum é de 0,02%.
- **Farmacêuticos:** 0,01 a 0,1% como preservante farmacêutico tópico. Em elevadas concentrações, o Conserve BNP pode atuar como ingrediente ativo para produtos de higienização de linha.
- **Produtos de linha infantil:** Tais como cremes, loções e cremes dentais, em concentrações de 0,01 a 0,02%.

Nossos laboratórios estão equipados para realizar estudos e determinar uma concentração segura e efetiva de Conserve BNP de acordo com a suas necessidades específicas.

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 BNP

Precauções

O Conserve BNP é um sólido que pode ser nocivo. O contato com a pele e com os olhos deve ser evitado. 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 de segurança. Se o produto entrar em contato com a pele, a região afetada deve ser lavada com água e sabão em abundância; os 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. 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 105/99
Rev: 06 13/12/2021

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