



**Informações do Produto**

**Conserve BNP 15**



**Conserve BNP 15****Usos**

Preservante para cosméticos, produtos de toaletes e farmacêuticos.

**Dados químicos e físicos**

Composição:	Solução aquosa de <i>2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol</i>
Descrição do produto:	Líquido incolor transparente

**Especificação**

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

**Informações características\***

pH (10%):	3,5 – 5,5
Densidade:	1,06 – 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
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 15****Aplicação**

O Conserve BNP 15 é um produto baseado em 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, um ingrediente ativo com excelente atividade bactericida, mesmo quando utilizado a baixas concentrações.

Produto ideal para a conservação de formulações cosméticas, produtos de toaletes e produtos farmacêuticos, o Conserve BNP 15 é um líquido incolor e inodoro que apresenta, entre outras, as seguintes vantagens:

- ✓ Estável em meios ácidos e neutros.
- ✓ Não irritante e não sensibilizante nas concentrações normais.
- ✓ Não carcinogênico, não mutagênico e não tóxico para a reprodução.
- ✓ Alta solubilidade em água (mínimo 15%).

O Conserve BNP 15 é muito eficaz contra bactérias, fungos e leveduras que degradam formulações cosméticas. 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 15 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 BNP 15 tem um amplo espectro de atuação para a conservação de formulações cosméticas, produtos de toaletes e produtos farmacêuticos.

Os níveis de dosagem recomendados devem variar de 0,10 a 0,30% sobre o peso total da formulação. Essas concentrações são uma sugestão de uso.

Nossos laboratórios estão equipados para determinar a dosagem ideal de Conserve BNP 15 para 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 BNP 15

### Precauções

O Conserve BNP 15 é um líquido classificado como corrosivo. Deve-se evitar o contato com a pele e 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 de produto 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. 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 250/05  
Rev: 04.17.02.2022

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)