



**Informações do Produto**

**Conserve BNA**



**Conserve BNA****Usos**

Aditivo preservante multipropósito.

**Dados químicos e físicos**

Composição:	<i>Sodium Benzoate</i>
Descrição do produto:	Sólido branco

**Especificação**

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

**Informações características\***

pH (10%):	6,0 – 9,0
Odor:	Inodoro
Ponto de Fusão:	300 °C
Solubilidade em água:	Ligeiramente solúvel (556 g/L)
Concentração:	Mínimo 99,0%

\*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 BNA

### Aplicação

Formulações cosméticas são susceptíveis à contaminação microbiológica que pode causar efeitos indesejáveis, tais como mau odor, perda de viscosidade, alteração no aspecto, separação de fases, entre outros.

O Conserve BNA é um preservante a base de benzoato de sódio que associa eficiência na preservação da formulações cosméticas à baixa toxicidade. Especialmente recomendado para prevenir o desenvolvimento de fungos e leveduras, o Conserve BNA possui também ação contra bactérias. É isento de parabenos, derivados halogenados, isotiazolinonas e liberadores de aldeído.

Em concentrações normais de uso, o Conserve BNA não é considerado nocivo ou irritante, sendo adequado tanto para produtos enxaguáveis quanto para produtos que permanecem em contato com a pele.

O Conserve BNA é efetivo fungos e leveduras conhecidos como degradadores de formulações cosméticas, e também possui ação contra bactérias. Seu espectro de atuação inclui:

#### Bactérias

*Bacillus* sp  
*Escherichia* sp  
*Proteus* sp  
*Pseudomonas* sp

#### Fungos e Leveduras

*Alternaria* sp  
*Aspergillus* sp  
*Candida* sp  
*Saccharomyces* sp

O Conserve BNA 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 BNA é um microbicida eficiente principalmente contra a contaminação por fungos e leveduras em formulações cosméticas, incluindo produtos *oral care*, *leave-on* e *rinse-off*. As concentrações típicas de Conserve BNA variam conforme abaixo:

- Produtos que se enxáguam (*rinse-off*): 0,50 a 1,50%.
- Produtos para uso bucal (*oral care*): 0,50 a 1,0%.
- Produtos sem enxágue (*leave-on*): 0,40 a 0,50%.

O Conserve BNA também pode ser utilizado no tratamento de raspas de couro para *dog toy*, devendo ser incorporado ao final do processo. As concentrações variam de 0,05 a 0,20%.

Nosso Departamento Técnico poderá orientá-lo na determinação da concentração ideal de Conserve BNA 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 BNA

### Precauções

O Conserve BNA' 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 - 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)**

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 617/18  
Rev: 01 30/11/2021