



## Informações do Produto

### IPEL® BHD-208



**IPEL® BHD-208****Usos**

Microbicida para proteção de formulações domissanitárias base aquosa.

**Dados químicos e físicos**

Composição:	Mistura de isotiazolinonas com derivados halogenados
Descrição do produto:	Líquido incolor a amarelo transparente

**Especificação**

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

**Informações características\***

pH:	3,0 – 5,0
Densidade (20 °C):	0,99 – 1,06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade:	Totalmente miscível em água e solventes polares.
Estabilidade:	Temperatura: < 60 °C pH: Até 10,0 Química: Evitar contato com agentes redutores ou oxidantes fortes em altas concentrações Luz: Estável Iônica: Estável

\*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.

**IPEL® BHD-208****Aplicação**

O IPEL® BHD-208 é um produto especialmente desenvolvido para preservação no estado úmido de formulações domissanitárias, tais como detergentes, desinfetantes, ceras, amaciantes, limpadores, entre outros. Possui amplo espectro de atuação, sendo eficaz contra bactérias anaeróbias e aeróbias, fungos e leveduras que degradam formulações base aquosa no estado úmido.

O IPEL® BHD-208 é isento de aldeídos, derivados etoxilados e metais pesados. Além disso, é totalmente miscível com água e não possui odor irritante, sendo uma opção de fácil manuseio e incorporação aos produtos e substituindo com vantagem o formaldeído e seus derivados como preservante de produtos domissanitários.

O IPEL® BHD-208 é efetivo no controle de bactérias aeróbias e anaeróbias, fungos e leveduras normalmente conhecidos como degradadores de produtos base aquosa. Seu amplo espectro de atuação inclui:

**Bactérias aeróbias**

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

**Bactérias anaeróbias**

*Clostridium* sp  
*Desulfovibrio* sp

**Fungos**

*Aspergillus* sp  
*Fusarium* sp  
*Paecilomyces* sp  
*Penicillium* sp

**Leveduras**

*Candida* sp  
*Rhodotorula* sp

O IPEL® BHD-208 pode ser utilizado sozinho ou em combinação com outros microbicidas IPEL®. Nosso Departamento Técnico poderá orientá-lo na escolha da melhor opção para seu sistema.

**Dosagens sugeridas**

O IPEL® BHD-208 é indicado para a preservação de formulações domissanitárias, tais como detergentes líquidos, limpadores, ceras líquidas, desinfetantes, entre outros.

As dosagens recomendadas devem variar de 0,10% à 0,25% sobre o peso total da formulação.

Nossos laboratórios estão equipados para realizar estudos a fim de determinar a dosagem ideal de IPEL® BHD-208 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.

## IPEL® BHD-208

### Precauções

O IPEL® BHD-208 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, 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 biocidas 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 - Itibany! 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 305/07  
Rev: 05.13/09/2024