



Informações do Produto

IPEL® BHD-203



IPEL® BHD-203**Usos**

Microbicida para proteção de formulações domissanitárias aquosas na embalagem contra bactérias, fungos e leveduras.

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 (10%):	3,0 – 5,5
Densidade (20 °C):	1,00 – 1,15 g/cm ³
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água e solventes polares.
Ponto de fulgor:	64 °C (vaso fechado)
Estabilidade:	Temperatura: < 100 °C pH: Até 11,0 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-203**Aplicação**

O IPEL® BHD-203 é um produto à base de isotiazolinonas e derivados halogenados especialmente desenvolvido para a proteção de formulações domissanitárias contra a deterioração causada por bactérias aeróbias e anaeróbias, fungos e leveduras.

A preservação se faz no estado úmido de formulações aquosas saneantes, tais como detergentes, desinfetantes, ceras, amaciantes e limpadores de uso geral. Sua composição sinérgica proporciona ótima performance e amplo espectro de atuação. O IPEL® BHD-203 é estável em amplas faixas de pH, é compatível com sistemas catiônicos, aniônicos e não-iônicos e é isento de derivados fenólicos, formaldeído e metais pesados.

O IPEL® BHD-203 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-203 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-203 é indicado para preservação de formulações saneantes, tais como detergentes líquidos, limpadores, ceras líquidas, desinfetantes e amaciantes, entre outros.

As dosagens recomendadas variam de 0,10% à 0,30%.

Nossos laboratórios estão equipados para determinar a dosagem ideal de IPEL® BHD-203 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.

IPEL® BHD-203

Precauções

O IPEL® BHD-203 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 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.

Nossa orientação técnica - seja verbal, por escrito ou por meio de testes - é baseada nas informações não verificadas, que você nos forneceu de boa-fé, mas sem garantia, expressa ou implícita, e isto também se aplica quando se trata de direitos de propriedade de terceiros. Nossas orientações não o eximem da obrigação de verificar as informações fornecidas por nós - especialmente as contidas em nossos dados de segurança e fichas técnicas - e de testar os produtos fornecidos por nós quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você e/ou seus clientes com base em nossa orientação técnica estão fora de nosso controle e, portanto, totalmente sob sua responsabilidade e/ou sob a responsabilidade de seu cliente. Além disso, aplicam-se 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

©2022 LANXESS. IPEL, LANXESS e o logotipo da LANXESS são marcas registradas da LANXESS Deutschland GmbH ou de suas afiliadas. Todas as marcas estão registradas em muitos países do mundo.

BT 309/07
Rev: 07/03/2023