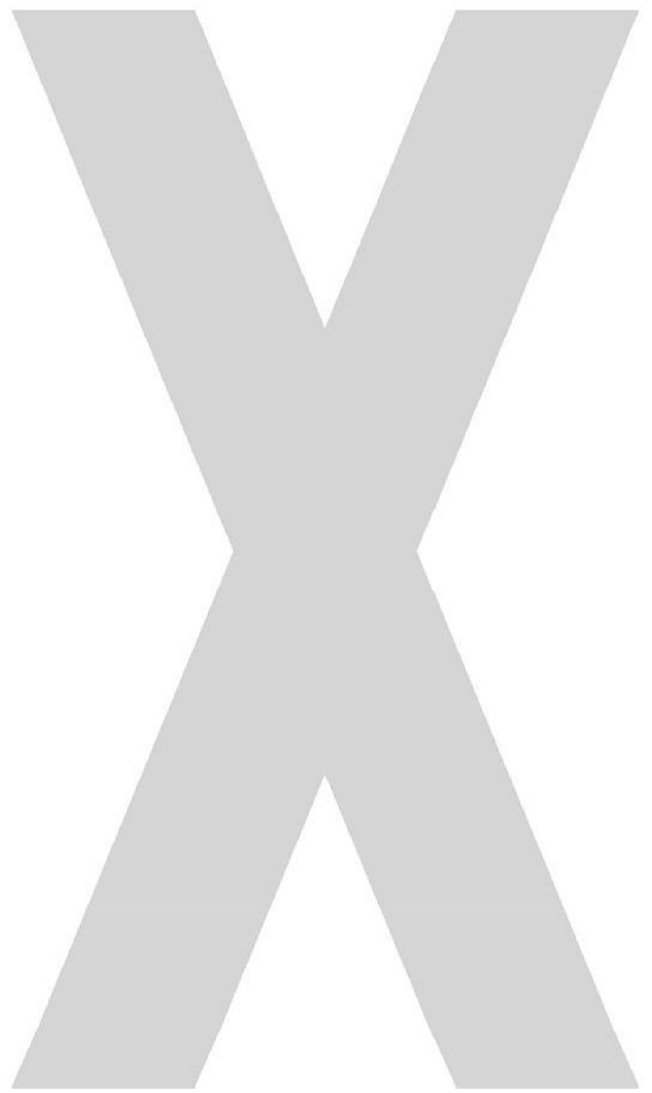




Informações do Produto

IPEL® BHD-235



IPEL® BHD-235**Usos**

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

Dados químicos e físicos

Composição:	Cloreto de alquil dimetil benzil amônio
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%):	5,50 – 8,50
Densidade (20 °C):	0,94 – 1,01 g/cm ³
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água
Estabilidade:	Temperatura: < 120 °C pH: 4,00 – 10,00 Química: Instável na presença de tensoativos aniônicos Luz: 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. Manter afastado de calor, fontes de ignição e superfícies quentes.

IPEL® BHD-235**Aplicação**

O IPEL® BHD-235 é um germicida altamente efetivo contra bactérias e fungos, indicado para formulações desinfetantes, limpadores e similares, que necessitem de ação antimicrobiana rápida.

IPEL® BHD-235 também pode atuar como preservante da formulação, desde que utilizado em dosagem adequada para manter o efeito residual desejado para a ação desinfetante, agindo contra microrganismos provenientes do próprio sistema, de matérias-primas e do meio ambiente, responsáveis por inúmeros agravantes no processo de produção e no produto final, tais como perda de rendimento, odores desagradáveis, perda de viscosidade, instabilidade e, conseqüentemente, reprovação do produto manufaturado.

O IPEL® BHD-235 é indicado para o controle desses microrganismos indesejáveis, tendo ação rápida, compatibilidade com sistemas catiônicos e não-iônicos e atuando em ampla faixa de pH.

É de fácil adição e manuseio, uma vez que é totalmente solúvel em água, possui baixa toxicidade e excelente atividade tensoativa. Além disso, pode ser usado sozinho ou em combinação com outros microbicidas IPEL. Nosso departamento Técnico poderá orientá-lo na escolha da melhor alternativa para o seu sistema

O IPEL® BHD-235 é altamente efetivo contra microrganismos conhecidos como degradadores de formulações aquosas. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias

Staphylococcus sp
Proteus sp
Pseudomonas sp
Bacillus sp
Aeromonas sp
Salmonella sp
Escherichia sp

Fungos

Aspergillus sp
Penicillium sp
Fusarium sp
Cephalosporium sp
Diplodia sp
Microsporium sp
Trichophyton sp
Verticillium sp

Leveduras

Candida sp
Mucor sp

O IPEL® BHD-235 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-235 é indicado como ativo para preservação de formulações domissanitárias, tais como detergentes líquidos, limpadores, ceras líquidas, desinfetantes, amaciantes, entre outros.

As dosagens variam de 1,0% à 3,0%.

O departamento técnico da IPEL deverá ser consultado para indicação da dosagem ideal para o 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-235

Precauções

O IPEL® BHD-235 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.

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 057/99
Rev: 06 28/07/2021

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