



Informações do Produto

IPEL® BHD-239



IPEL® BHD-239**Usos**

Ativo para desinfetantes domiciliares.

Dados químicos e físicos

Composição:	Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio e Cloreto de Didecil Dimetil Amônio
Descrição do produto:	Líquido incolor a levemente amarelado

Especificação

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

Informações características*

Concentração:	79,0 – 84,0%
pH (1%):	6,5 – 9,5
Densidade (20 °C):	0,86 – 1,02 g/cm ³
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água
Estabilidade:	Temperatura: 120 °C pH: 4,0 – 10,0 Luz: Estável Química: Instável na presença de tensoativos aniônicos.

*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-239**Aplicação**

IPEL® BHD-239 é um germicida altamente efetivo contra bactérias e fungos, indicado para formulações desinfetantes, limpadores e similares que necessitem de rápida ação antimicrobiana. Sua composição contém cadeias lineares (dupla C₁₀) que o caracterizam como Quaternário de Quinta Geração, associado a outras cadeias de quaternário, proporcionando amplo espectro de atuação e excelente custo-benefício.

O IPEL® BHD-239, quando incorporado na dosagem adequada para manter o efeito residual desejado, também pode atuar como preservante da formulação, agindo contra os 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-239 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. Seu amplo espectro de atuação inclui:

Bactérias

Aeromonas sp
Bacillus sp
Escherichia sp
Proteus sp
Pseudomonas sp
Samonella sp
Staphylococcus sp

Fungos e Leveduras

Anabaena sp
Aspergillus sp
Candida sp
Cephalosporium sp
Chlorella sp
Diplodia sp
Fusarium sp
Microsporium sp
Mucor sp
Penicillium sp
Trichophyton sp
Verticillium sp

O IPEL® BHD-239 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 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-239 é indicado como ativo para formulações desinfetantes. As dosagens recomendadas variam de 0,5 a 2,0%.

Para preservação de formulações domissanitárias, tais como limpadores, ceras líquidas, desinfetantes e amaciantes, entre outros, nossos laboratórios poderão desenvolver estudos a fim de determinar a dosagem ideal para sua necessidade específica.

IPEL® BHD-239

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.

Precauções

O IPEL® BHD-239 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 479/14
Rev: 06/07/2023