



Informações do Produto

IPEL® BHD-255



IPEL® BHD-255**Usos**

Agente de desinfecção e com amplo espectro de atuação.

Dados químicos e físicos

Composição:	Solução de Polihexametileno Biguanida Hidroclorada (PHMB)
Descrição do produto:	Líquido incolor transparente

Especificação

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

Informações características*

pH (10%):	3,5 – 4,5
Densidade (20 °C):	1,03 – 1,05 g/cm ³
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água
Estabilidade:	Temperatura: Estável na faixa de 6 a 70 °C. Libera amônia em caso de aquecimento superior a 100 °C. pH: 3,0 – 9,0 Química: Facilmente oxidável por cloro, bromo e ozônio. Incompatível com alguns compostos orgânicos 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-255

Aplicação

O IPEL® BHD-255 é um ingrediente ativo à base de biguanida que apresenta amplo espectro de atuação, incluindo bactérias, vírus, parasitas, fungos, bolores e leveduras. É um produto isento de metais pesados e fenóis, não possui coloração e não mancha, além de não ser volátil. Não possui odor forte e é totalmente solúvel em água. Seu ingrediente ativo também é indicado para desinfecção industrial ou hospitalar.

O IPEL® BHD-255 é efetivo no controle de bactérias aeróbias, anaeróbias, fungos e leveduras. 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-255 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

Dosagens sugeridas

O IPEL® BHD-255 é indicado como ativo para formulações desinfetantes e as dosagens variam de 1,0% à 3,0%.

Para preservação de formulações domissanitárias, tais como detergentes líquidos, limpadores, ceras líquidas, desinfetantes, amaciantes, entre outros, a área técnica da IPEL deverá ser consultada para indicação da dosagem ideal.

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-255

Precauções

O IPEL® BHD-255 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, consequentemente, 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 381/11
Rev: 04 30/07/2021

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