

BOLETIM TÉCNICO

Revisão: 01/2022

MIRAX A

DESINFETANTE PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E AFINS ALTA DILUIÇÃO

Descrição:

N°050

Desinfetante a base de Quaternário de Amônio de 5ª Geração, altamente concentrado, de baixa toxicidade. Extremamente eficaz, na redução do número de microrganismos, sendo classificado como um desinfetante seguro, não só por possuir baixíssima toxicidade, mas, também pelo seu efeito microbicida rápido e de fácil manipulação e aplicação. Age por destruição das proteínas do microrganismo, ou seja, atua diretamente na membrana plasmática ou parede celular bacteriana, inibindo sua síntese, que é vital para sua sobrevivência, desta forma, provocando sua destruição e morte. Possui amplo espectro de ação contra bactérias gram-positivas e negativas, na forma vegetativa e leveduras. É ativo também contra algas. Devido à qualidade como detergente catiônico, alia à ação antimicrobiana, excelente atividade desodorizante e de limpeza. Eficácia comprovada, através de ensaios realizados por laboratórios credenciados a REBLAS, conforme RDC n°14/07 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA/MS), atividade contra as bactérias *Staphylococus Aureus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Klebsiella Pneumonia KPC e Candida Auris*. Eficácia virucida: CORONAVÍRUS/COVID19/MHV-3 (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARSr-CoV e MERS-CoV; ADENOVÍRUS TYPE 5; ADENOVÍRUS TYPE 5; NOROVÍRUS MURINO (Vesivírus, Lagovírus, Sapovírus e Norovírus). Possui efeito residual de até 14 dias na superfície aplicada.

Características do produto:

- Produto concentrado. Requer pequena área de estocagem;
- Rápida diluição em água;
- Estável quando diluído ou concentrado;
- Não corrosivo para equipamentos:
- Baixa toxicidade e mínimo odor;
- Amplo espectro de ação contra bactérias gram-positivas e negativas, leveduras e algas;
- Possui ação desodorizante;
- Facilmente removido por enxágue.

Indicação de uso:

Produto indispensável e de excelente desempenho para uso em cozinhas industrial e profissional de: hotéis, restaurantes industriais e comerciais, lanchonetes, bares, padarias, indústria de alimentos, entre outros. Na desinfecção de superfícies contaminadas, tais como bancadas ou mesas de preparo de alimentos, utensílios e equipamentos em geral na indústria alimentícia, coifas, câmaras frigoríficas, etc. Também pode ser utilizado na desinfecção de ralos, vasos sanitários, latas de lixo, maçanetas, telefones, etc.

Modo de Uso:

Produto concentrado, devendo ser diluído antes do uso:

Eficácia Bactericida: Para limpeza e desinfecção de superfícies contaminadas com *Staphylococcus* aureus, *Salmonella choleraesuis*, *Pseudomonas aeruginosa*, e *Escherichia coli*, utilizar na diluição de **1:200** (1 parte do produto para 200 partes de água), com o tempo de contato de 10 minutos.

Multirresistentes: Klebsiella pneumaniae(KPC). Utilizar na proporção de 1 parte do produto para até 200 partes de água (1:200) tempo de contato de 10 minutos.

Renko Nova Renko Indústria Ltda.



Candida Auris. Utilizar na proporção de 1 parte do produto para até 100 partes de água (1:100) tempo de contato de 10 minutos.

Eficácia virucida: Coronavírus/ COVID19/MHV-3 (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARSr-CoV e MERS-CoV; ADENOVÍRUS TYPE 5; ADENOVÍRUS TYPE 5; NOROVÍRUS MURINO (Vesivírus, Lagovírus, Sapovírus e Norovírus). Utilizar na diluição de **1:200** (1 parte do produto para 200 partes de água), com o tempo de contato de 5 minutos.

Observação:

- *A remoção vai depender do tipo de superfície a ser aplicada. Resíduo do produto no substrato, irá contribuir positivamente para um maior tempo de contato, logo maior eficácia;
- Estabilidade após diluição de até 30 dias, entretanto vão depender das seguintes condições:
 - 1. Qualidade da água de diluição;
 - 2. Tipo de embalagem para armazenagem;
 - 3. Local de armazenagem e intemperes.

Dados físico-químicos:

Aparência	Liquido límpido
Cor	Incolor a amarelado
Odor	Característico
pH, a 25°C	10,0 – 12,00
Porcentagem de ativos, %.	Princípio ativo: Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio / Cloreto de Didecil Dimetil Amonio – 5ª geração – 10%
Densidade, g/mL a 25°C	0,960 - 0,990
Inflamabilidade	Não Inflamável

Apresentação:

Produto disponível em frascos de 1L e bombonas de 5L e 20L.

Precauções de uso:

CONSERVE FORA DO ALCANÇE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS. Utilizar sempre luvas de borracha, óculos de segurança ao manuseá-la. Evite o contato repetido e prolongado com a pele. Depois de utilizar esse produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água em abundância. Persistindo a irritação, procure auxílio médico. Em caso de ingestão, não provoque vômito, consulte imediatamente um Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível leve o rótulo ou embalagem do produto. Não administre nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Cuidados de conservação:

Este produto deve ser mantido em sua embalagem original e fechado. Conserve o produto em local seco ao abrigo do sol. Não utilize a embalagem vazia para outros fins. Lave com bastante água corrente os objetos e utensílios utilizados como medida antes de reutilizá-los.

Prazo de validade:

24 meses a partir da data de fabricação.