



# CONTRA O CORONAVÍRUS

Para Indústria de Alimentos e Afins



**Renko**  
**MIRAX - A**  
**DESINFETANTE**  
**Indústria de**  
**Alimentos e Afins**  
 Sem Perfume  
**CUIDADO! Irritante para**  
**os olhos, pele e mucosas.**

**Alta Diluição 1:200**

**Contém 5L**

**COMPOSIÇÃO**  
 Ingredientes ativos: Cloro de Alquila  
 Dinávil Benzil Amônio (Quaternário de amônio) - 4,05%, presente e água.

**Embalagem Reciclável**

**SAC**  
 sac@renko.com.br  
 (11) 2020-0072

**NOVA RENO INDUSTRIAL LTDA**  
 Rua Miguel Gonçalves, 100  
 Jd. São Carlos - São Carlos - SP  
 CEP: 13120-400 - SP - BRASIL  
 CNPJ: 06.900.200/0001-00  
 AN. FISCAL: 002.250-3  
 www.reno.com.br

**Prazo de validade:**  
 12 meses a partir da data de fabricação

**REG. Nº: 1326004**

**VENDEDORES EXCLUSIVOS**  
 OCS-CONTROL DE CONTROLE DE INTELIGÊNCIA PARACAB-PRIMEIRA SÓC. PÓS E SÓC. LÍQU.

**Data de fabricação - Lote**  
 na embalagem do produto

**ATENÇÃO: Este produto deve ser utilizado em sua embalagem original e fechada. Cuidado ao utilizar em local fechado ou abrigado do sol. Não utilize a embalagem vazia para outros fins. Lave com bastante água corrente os olhos e evite o contato com a pele imediatamente após a utilização.**

**APLICAÇÃO:** Na desinfecção de superfícies contaminadas, tais como bancadas, no momento de preparo de alimentos, cozinha industrial, utensílios, talhas, equipamentos em geral na indústria alimentícia, câmaras frigoríficas, etc. Na desinfecção de pisos, ralos, vasos sanitários, laços de lixo, portas, maçanetas, telefones, etc.

**MODO DE USO:**  
 Produto concentrado, devendo ser diluído antes do uso, na proporção de 1 parte do produto para até 100 partes de água (1:100), com tempo de contato de 10 minutos, sobre a superfície antes de ser utilizada. Enxaguar com água limpa, se necessário, ou passar um pano úmido para retirar o excesso. Todo produto concentrado deve ser diluído somente na hora de uso, utilizando água limpa.

**PRECAUÇÕES E CUIDADO EM CASO DE ACIDENTE - CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**  
 Cuidado: Irritante para os olhos, pele e mucosas. Atenção: Não ingerir, evite inalação ou aspiração, contatos com os olhos e a pele. Lavar bem para a aplicação. Em caso de contato com os olhos e a pele, lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Percorrendo a irritação, procure auxílio médico. Em caso de ingestão, não provocar vômito, consulte imediatamente um Centro de toxicologia ou hospital de saúde mais próximo. Sempre que possível leve a vítima ao ambulatório do hospital. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Evite o contato com a pele. Evite o contato com a pele. Evite o contato com a pele. Evite o contato com a pele.

**ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO**





## ***A desinfecção em ambientes e superfícies para Indústria de Alimentos e Afins.***

**MIRAX A – ALTA DILUIÇÃO** é um desinfetante para indústrias alimentícias e afins a base de quaternário de amônio de 5ª geração. Tem ação bactericida e bacteriostático, agindo com eficiência sobre as bactérias gram-positivas e gram-negativas.

### **AMBIENTES**

- Em Laticínios
- Frigoríficos
- Indústria de Alimentos e Bebidas
- Restaurantes Industriais e Comerciais
- Padarias
- Lanchonetes

### **SUPERFÍCIES PARA DESCONTAMINAÇÃO**

- Equipamentos, Utensílios, Bancadas, Mesas, Coifas, Câmaras, Frigoríficas, Etc.

*A aplicação pode ser feita por imersão, recirculação, manual e automática.*

### **Mecanismo de ação MIRAX A ALTA DILUIÇÃO sobre as bactérias:**

Age por desnaturação das proteínas celulares e ruptura da membrana celular, 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.

A Renko Químicos obteve junto ao Instituto de Biologia da **UNICAMP**, um dos mais consagrados e competentes centros de pesquisa e formação acadêmica do Brasil, os laudo virucida para o **MIRAX A - ALTA DILUIÇÃO** contra o **CORONAVÍRUS**, além de outros.

## Famílias as quais os Vírus pertencem:

**1) CORONAVÍRUS/COVID19/MHV-3:** Os coronavírus são da família Coronaviridae, da subfamília Orthocoronaviridae se dividem em quatro gêneros: Alphacoronavírus, Betacoronavírus, Gammacoronavírus e Deltacoronavírus. De todos esses gêneros, há seis espécies que causam infecção em humanos.

**Gênero Betacoronavírus:** neste gênero temos as espécies COVID19, MHV-3 (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARS-CoV e MERS-CoV.

*São vírus menos resistentes ao meio ambiente, temperatura e biocidas/desinfetantes.*

**2) ADENOVÍRUS TYPE 5:** Os adenovírus pertencem à família Adenoviridae, gênero Mastadenovírus, que contém sete espécies diferentes (A a G), constituídas por 67 tipos (espécies).

*São vírus resistentes ao meio ambiente, temperatura e biocidas/desinfetantes.*

**3) NOROVÍRUS MURINO (MNV):** Pertencem a família Caliciviridae. A família Caliciviridae é composta por cinco gêneros: Vesivírus, Lagovírus, Sapovírus e Norovírus.

Os NOROVÍRUS podem ser subdivididos em cinco genogrupos (GI, GII, GIII, GIV e GV), compostos por pelo menos 31 clusters genéticos ou genótipos: oito genótipos no genogrupo GI; 17 no GII; 2 no GIII; um no GIV; e um no GV.

*São vírus resistentes ao meio ambiente, temperatura e biocidas/desinfetantes.*

ESTUDO DE EFICÁCIA COMPROVAM QUE O PRODUTO **MIRAX A - ALTA DILUIÇÃO** TEM AÇÃO BACTERICIDA E VIRUCIDA, CONFORME A DILUIÇÃO E TEMPO DE CONTATO INDICADOS ABAIXO:

### EFICÁCIA BACTERICIDA:

- **Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli e Pseudomonas aeruginosa.**

Diluição: 1:200 | Tempo de contato: 10 min

- **Laudo de estabilidade após diluição (1:200) de até 30 dias;**
- **Laudo de efeito residual de até 14 dias.**

### MULTIRRESISTENTES:

- **Candida auris.**

Diluição: 1:100 | Tempo de contato: 10 min

### EFICÁCIA VIRUCIDA:

- **CORONAVÍRUS/ COVID19/ MHV-3** (murino), HCoV-OC43, HCoV-HKU1, SARS-CoV e MERS-CoV;
- **ADENOVÍRUS TYPE 5;**
- **NOROVÍRUS MURINO** (Vesivírus, Lagovírus, Sapovírus e Norovírus)

Diluição: 1:200 | Tempo de contato: 5 min

