

## Informativo Técnico

# MixKill 30

### O PRODUTO

**Mixkill 30** é um poderoso bactericida catiônico, formulado com sal de amônio quaternário, extremamente eficaz contra um amplo espectro de bactérias gram-positivas, ideal para lavar e desinfetar ao mesmo tempo equipamentos, tubulações, superfícies verticais e horizontais etc.



### COMO USAR

| Aplicação          | % em água | Temp °C | Minutos | Processo                                    |
|--------------------|-----------|---------|---------|---------------------------------------------|
| Higienização       | 0,1 a 1,0 | 20 a 40 | 10 a 30 | Pré-enxague + aspersão ou imersão + enxágue |
| Desinfecção normal | 0,3 a 1,2 | 20 a 40 | 10 a 30 | Pré-enxague + aspersão ou imersão + enxágue |
| Desinfecção pesada | 0,5 a 1,5 | 40      | 30      | Pré-enxague + aspersão ou imersão + enxágue |
| Equipamento CIP    | 0,5 a 1,5 | 40      | 15 a 30 | Pré-enxágue + sistema CIP + enxágue         |

### CAMPO DE EMPREGO

**MixKill 30** é especial para superfícies internas e externas de equipamentos e tubulações em geral na indústria de alimentos, além de pisos, paredes etc.

### PRECAUÇÕES NO USO

**Ler as instruções do rótulo, antes de usar o produto.** Conservar longe de crianças. Usar luvas e óculos. Se ingerido, beber leite ou água vagarosamente. Se em contato com os olhos, lavar com muita água; persistindo a irritação, consultar um médico, levando o rótulo. Conservar sempre a embalagem fechada e não retornar produto para a mesma. Não reutilizar a embalagem vazia.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Produto líquido incolor, com odor característico

### CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

pH (tal qual).....6,0 a 7,0  
densidade (g/cm<sup>3</sup> a 20°C).....0,98 a 1,0  
princípio ativo..... sal de amônio quaternário

### CUIDADOS ESPECIAIS

● **Estocagem:** Em local fresco e protegido do sol. ● **Transporte:** Normal. ● **Manuseio:** Usar luvas, óculos e máscara, em aplicação prolongada. ● **Preparação e uso:** Nunca associar a tensoativos aniônicos, metassilicatos, hipocloritos, percloratos e ácido nítrico; pré-enxaguar onde houverem resíduos destes. ● **Enxágue:** Sempre com água descontaminada. ● **Embalagem vazia:** pré lavar e descartar de forma seletiva, preservando o meio-ambiente.

### Outras informações

**Embalagem:** bombona plástica c/ 5 kg (caixa com 4x5 litros).

**Prazo de validade:** 12 meses.

**Código do Produto:**

**Central de Atendimento:** (11) 2303-0920.

---

## MIXKILL 30 DESINFETANTE

---

### **CARACTERÍSTICA**

Composição biocida e biostática efetiva sobre grande espectro de microrganismos, especialmente as bactérias Gram positivas, leveduras e fungos, tais como os encontrados nas culturas usuais da indústria de cervejas, bebidas e indústrias, alimentícias em geral. Formulado com sais de amônio quaternário, aditivado, garantindo sua maior eficiência e atividade. O produto é pouco irritante à pele podendo ser facilmente aplicado.

### **DESCRIÇÃO**

Produto líquido incolor com odor característico, biodegradável.

### **CARACTERÍSTICA QUÍMICA**

pH 6-7

### **CAMPO DE EMPREGO**

Como agente de desinfecção e sanitização na indústria de alimentos. Pode ser usado nas superfícies internas e externas dos equipamentos e tubulações. Sua ação penetrante, devida a tensoatividade dos sais quaternários de amônio, ajuda sobremaneira o acesso da solução.

**ATENÇÃO:** como todo quaternário de amônio, o produto é desativado na presença de tensoativos aniônicos. Quando a operação de desinfecção for precedida de limpeza com detergentes ou composições contendo aniônicos, enxágue eficiente e abundantemente a superfície a ser higienizada.

### **APLICAÇÃO**

| OBJETIVO                  | CONC<br>(%) | TEMPER<br>(C) | TEMPO<br>(min) | PROC |
|---------------------------|-------------|---------------|----------------|------|
| Sanitização               | 0,1-1,0     | 20-40         | 10-30          | IA/E |
| Desinfecção cond. Normais | 0,3-1,2     | 20-40         | 10-30          | IA/E |
| Desinfecção cond. Pesadas | 0,5-1,5     | 40            | 30             | IA/E |
| CIP                       | 0,5-1,5     | 40            | 15-30          | AE   |

IA/E = imersão ou aspersão seguida de enxágue

AE = sistema CIP seguido de enxágue

Em todos os processos é necessário um eficiente enxágue antes do uso.

Usar água comprovadamente descontaminada para garantir a higienização.

A SOLUÇÃO PODE SER REUTILIZADA EM OPERAÇÕES DE LIMPEZA PRELIMINAR.

---

### **CUIDADOS COM O MANUSEIO**

**ESTOCAGEM:** coberta e fresca.

**TRANSPORTE:** normal.

**MANUSEIO:** use óculos e luvas.

**CONTATO ACIDENTAL:** lave com água em abundância, persistindo a irritação consulte um médico.

**EMBALAGEM ABERTA:** não retorne produto a embalagem original, lave bem o material a ser usado na preparação de soluções.

CENTRAL DE ATENDIMENTO: (11) 2303-0920  
CÓDIGO PRODUTO:

### **MIX KILL 30**

#### Características Físico-Químicas

|                 |                      |                  |                                 |
|-----------------|----------------------|------------------|---------------------------------|
| Estado Físico : | Líquido Transparente | pH 100%          | 7,0 - 8,5                       |
| Cor:            | Incolor              | Densidade (25°C) | 0,975 - 1,005 g/cm <sup>3</sup> |
| Odor :          | Característico       |                  |                                 |

#### **Microbiologia:**

**Efeito micorobiocida de uma solução de Mix Kill 30 a 1,0 % (p/v)**