

## 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-enxágue + aspersão ou imersão + enxágue
Desinfecção normal	0,3 a 1,2	20 a 40	10 a 30	Pré-enxágue + aspersão ou imersão + enxágue
Desinfecção pesada	0,5 a 1,5	40	30	Pré-enxágue + 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/ 50 kg

**Prazo de validade:** 24 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**

---

<b>OBJETIVO</b>	<b>CONC (%)</b>	<b>TEMPER (C)</b>	<b>TEMPO (min)</b>	<b>PROC</b>
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)**