



# Super Dilac

# VA4

## Detergente ácido desincrustante de sujidades difíceis para CIP

### Descrição

Super Dilac é um detergente desincrustante, muito ativo, de espuma reduzida, á base de ácido nítrico/fosfórico não fumante, para utilização numa vasta gama de aplicações CIP na indústria alimentar e de bebidas.

### Propriedades

- Super Dilac é muito eficaz na remoção de depósitos inorgânicos, incluindo oxalato de cálcio (pedra de cerveja).
- Super Dilac tem propriedades de espuma reduzida e é indicado para CIP em condições de elevada pressão e turbulência.
- Super Dilac é muito económico em concentrações de utilização.
- Super Dilac é um detergente líquido com condutividade, sendo indicado para doseamento e controlo automático.

### Benefícios

- Muito eficaz na remoção de muitos depósitos inorgânicos, aumentando a eficiência operacional.
- Pode ser usado na passivação de aço inox em novas instalações CIP e de lavadoras de garrafas.
- É indicado para doseamento e controlo automático por condutividade, assegurando a entrega constante do produto.

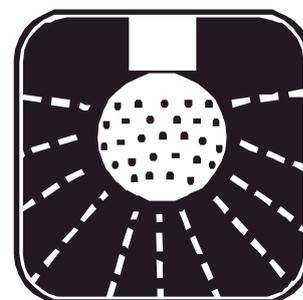
### Instruções de utilização

Super Dilac é tipicamente usado a concentrações de 2.5-13% p/p (2-10% v/v) para desincrustação a temperaturas entre 20-60°C.

Super Dilac é usado para CIP a concentrações de 1-2.5% p/p (0.8-2% v/v) para desincrustação dependendo da aplicação e do nível de incrustações.

Nota: A concentração exata, tempo e temperatura de uso do Super Dilac depende da aplicação.

Todos os detergentes e desinfetantes devem ser enxaguados abundantemente depois de aplicados, para a remoção na totalidade das superfícies em contacto com alimentos e de bebidas.





# Super Dilac

# VA4

## Dados técnicos

Aspeto: Líquido incolor transparente

Densidade relativa a 20°C: 1.28

pH (solução a 1% a 20°C): 1

Carência Química de Oxigénio (COD): Isento

Teor em Azoto (N): 85 g/kg

Teor em Fósforo (P): 21 g/kg

## Super Dilac [% p/p]

0.5

1

2

3

4

## Condutividade específica a 25°C [mS/cm]

12.8

25.1

46

66

85

*Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.*

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada ou (quando aplicável) em depósitos devidamente aprovados, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

## Compatibilidade do produto

Super Dilac pode ser usado em quase todos os materiais normalmente encontrados na indústria alimentar e de bebidas, se utilizado segundo estas instruções de utilização. É recomendado testar individualmente nos materiais antes de utilização prolongada, para a possibilidade de surgirem eventuais incertezas.

## Método de ensaio

### Reagentes:

0.1 N Solução Hidróxido de Sódio

Indicador Fenolftaleína

### Procedimento:

Procedimento: Adicionar 2-3 gotas da solução do indicador a 10 ml da solução de teste. Titular com solução de Hidróxido de Sódio até ponto de viragem vermelho.

### Cálculos:

% p/p Super Dilac = Vol.sol.de Hidróxido de Sódio gasto na titulação (ml) x 0.14

% v/v Super Dilac = Vol.sol.de Hidróxido de Sódio gasto na titulação (ml) x 0.11