

Super Dilac

VA4

Detergente ácido desincrustante CIP para sujidades difíceis

Descrição

Super Dilac é um detergente desincrustante, muito ativo, de espuma reduzida, à 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

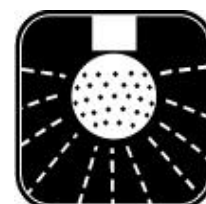
- Muito eficaz na remoção de depósitos inorgânicos, aumentando a eficiência operacional.
- Pode ser usado na passivação de aço inox em novas instalações CIP e de lavadoras de garrafas.
- É indicado para doseamento e controlo automático por condutividade, assegurando a entrega constante do produto.

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
pH (puro):	1.80
pH (solução de 1% a 20 °C):	1
Densidade relativa (20°C):	1.28
Carência Química de Oxigénio [COD] (gO ₂ /kg):	0
Teor em Azoto [N] (g/kg):	85
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	21

Super Dilac [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	12,8
1	25,1
2	46
3	66
4	85

Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) – <https://sds.solenis.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

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 análise

Reagentes:	0.1 N Solução Hidróxido de Sódio Indicador Fenolftaleína
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:
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

www.solenis.com

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.07/04/2026 pt-PT (F00252)