



F&B Superdilac

VA4

Desincrustante ácido

Finalidade de Uso

Superdilac é um desincrustante ácido indicado para limpeza de equipamentos, tanques, linhas e tubulações pelo método de circulação (CIP) em cervejarias, laticínios e indústrias de alimentos e de bebidas em geral.

Características / Benefícios

- Altamente eficaz na remoção de depósitos de incrustações inorgânicas, melhorando a eficiência operacional;
- Pode ser utilizado na passivação do CIP com aço inoxidável e instalações de lavadoras de garrafas;
- Adequado para a dosagem automática e controle por condutividade, garantindo a concentração adequada do produto.

Considerações Técnicas

Superdilac é altamente eficaz na remoção de depósitos de incrustações inorgânicas, incluindo o oxalato de cálcio ("pedra cervejeira"). É um desincrustante ácido de baixa formação de espuma adequado para uso em aplicações CIP sob condições de alta pressão e turbulência. Altamente econômico se aplicado conforme recomendação de utilização. **Superdilac** é um desincrustante líquido condutivo que pode ser aplicado por meio de dosagem automática.

Modo de Usar

Enxaguar a superfície a ser limpa. Circular **Superdilac** a concentração entre 0,7 e 1,4% (p/v), à temperatura entre 60 e 70°C, durante 30 minutos. Em seguida, enxaguar com água potável em abundância. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido transparente
Cor	Incolor
Peso específico á 20°C	1,28g /ml
pH (sol. 1%) á 20°C	1,00
Demanda química de oxigênio (DQO)	Nenhum
Teor de Nitrogênio (N)	85g /kg
Teor de Fósforo (P)	21g /kg

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





F&B Superdilac

VA4

Desincrustante ácido

Metodologia de Análise

Reagentes 0,1 N de solução de hidróxido de sódio.
Indicador Fenolftaleína.

Adicionar 2-3 gotas da solução do indicador a 10ml da solução de teste. Titular com hidróxido de sódio para um ponto final de cor vermelha.

Cálculos $\% \text{ p/p Superdilac} = \text{título (ml)} \times 0,14$
 $\% \text{ v/v Superdilac} = \text{título (mls)} \times 0,11$

Composição

Ácido fosfórico, ácido nítrico, uréia e água.

Compatibilidade do Produto

Superdilac é seguro, quando aplicado nas condições recomendadas, para uso em todo o tipo de materiais comumente encontrados em circuitos CIP. No caso de incerteza é aconselhável testar individualmente nos materiais antes de qualquer uso prolongado.

Precauções de Uso

Recomendações sobre manuseio, estocagem e descarte do produto são fornecidas separadamente na Ficha Individual de Segurança de Produto (FISPQ).

Prazo de Validade

24 meses a partir da data de fabricação.

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0244

Este produto possui certificado Halal