

Detergente ácido desincrustante

Descrição

Diverflow SA é um detergente líquido ácido desincrustante de espuma reduzida, à base de ácido sulfamídico, para utilização CIP na indústria de Lacticínios assim como uma ampla gama de aplicações nas indústrias alimentar e bebidas.

Propriedades

- **Diverflow SA** é um detergente líquido à base de ácido sulfamídico, com tensioativos específicos que proporcionam excelentes propriedades de limpeza e desincrustação.
- **Diverflow SA** não faz espuma e é adequado para a generalidade de aplicações CIP e limpezas por método de spray.
- **Diverflow SA** é muito eficaz na remoção da sujidade dos queijos nos moldes, superfícies e equipamentos da Indústria Queijeira.
- **Diverflow SA** pode ser utilizado na limpeza de proteínas excessivas, amidos e outras sujidades orgânicas numa ampla variedade de aplicações das Indústrias de Alimentos e de Bebidas.
- **Diverflow SA** é um detergente líquido com condutividade, indicado para doseamento e controlo automático.

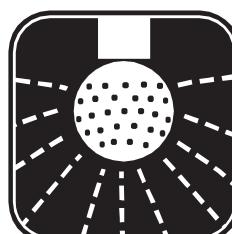
Vantagens

- Altamente eficaz na remoção de sujidades orgânicas e incrustações inorgânicas, melhorando a produtividade e qualidade.
- Sem formação de espuma e adequado para utilização CIP mesmo em condições de elevada pressão e turbulência, melhorando a eficácia operacional.
- Adequado para ser dosificado e automaticamente controlado, assegurando uma correta dosificação do produto.

Instruções de utilização

Usar **Diverflow SA** a concentrações entre 0,5 - 3% p/p (0.47 - 2.8% v/v), até à temperatura de 70°C, dependendo do tipo de sujidade e aplicação.

As soluções de **Diverflow SA** deverão ser enxaguadas de forma eficaz após a sua aplicação de forma a assegurar a eliminação de todos os resíduos das superfícies em contacto com alimentos e bebidas.



Dados técnicos

Aspecto	Líquido incolor, transparente
Densidade específica (20°C)	1,06
pH (1% a 20°C)	2,1
Teor em Fósforo	isento
Teor de Azoto (N)	14,4 g/kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	47,3 gO ₂ /kg
Diverflow SA [% p/p]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]
0,5	0,99
1	2,51
2	5,46
3	8,31
4	11,07
5	13,75
6	16,36

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificações do Controlo de Qualidade de um lote específico.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada, ao abrigo de temperaturas extremas. Um guia completo sobre manuseamento e classificação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Diverflow SA quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso nos materiais encontrados normalmente na indústria de processamento alimentar.

Evitar o contacto prolongado do produto puro com as superfícies, mesmo que em inox.

Em caso de incerteza experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Solução de hidróxido de sódio a 0,1 N Indicador de fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 2-3 gotas do indicador a 10ml da solução teste. Titular com hidróxido de sódio, até ponto de viragem para rosa.
Cálculos	% p/p Diverflow SA= solução titulante (ml) x 0,95 % v/v Diverflow SA= solução titulante (ml) x 0,92