F&B Diverflow SA

VA79

Detergente ácido desincrustante

Descrição

Diverflow SA é um detergente líquido desincrustante ácido de espuma reduzida desincrustante, 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.

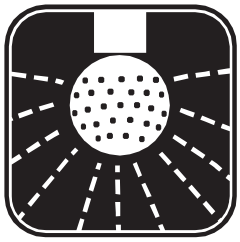
Vantagens

- 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), à temperatura ambiente ou até 60ºC, dependendo do tipo de sujidade, temperatura e aplicação.

As soluções de **Diverflow SA** deverão ser abundantemente enxaguadas após a sua aplicação para assegurar a sua eliminação de todos as superfícies em contacto com alimentos e bebidas.



F&B Diverflow SA VA79

Dados técnicos

Aspecto	Liquido 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 (COD)	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 este produto e fornecido em separado na Ficha de Segurança.

Compatibilidade do produto

Diverflow SA quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas é adequado para uso em 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

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00141 en 01/19