



Divos ACP B1

VM53

Detergente tamponado, para todo o tipos de membranas

Descrição

Divos ACP B1 é um aditivo detergente líquido com base em tensoativos para todos os tipos de membranas, excepto as de acetato de celulose. **Divos ACP B1** é normalmente utilizado em combinação com o produto enzimático Divos ACP E1 e o inativador de Divos ACP D1 em protocolos de limpeza acelerados ("ACP").

Divos ACP B1 é líquido detergente mediantemente alcalino, bem tamponado e de baixa espuma, para utilizar em membranas MF, UF, NF & RO. **Divos ACP B1** é um detergente líquido com alguma causticidade, adequado para utilizar em águas de vários tipos de dureza. **Divos ACP B1** é normalmente utilizado em aplicações da indústria de laticínios, especialmente de processamento de leite desnatado e soro.

Propriedades

- **Divos ACP B1** foi testado em todos os tipos de membranas MF, UF, NF & RO.
- **Divos ACP B1** em combinação com Divos ACP E1 é altamente eficaz na remoção de proteína de membranas não-tolerantes ao cloro em aplicações na indústria de laticínios.
- **Divos ACP B1** é eficaz na remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas, na maioria das membranas MF, UF, NF & RO utilizadas nas indústrias de alimentos e bebidas.

Benefícios

- Utilizado nos protocolos de limpeza acelerados ("ACP") reduz significativamente os tempos de limpeza e permite poupanças de recursos (ex.: água, energia, ...).
- Testado nos tipos mais relevantes de membranas MF, UF, NF & RO
- Utilizado nos protocolos de limpeza acelerados ("ACP") remove eficazmente sujidades orgânicas e incrustações em aplicações da indústria de laticínios, potenciando a eficácia da limpeza e a eficácia produtiva.
- Produto altamente flexível que pode ser utilizado com outros aditivos Divos com tensoativos, para melhorar a sua capacidade detergente, permitindo aumentar os fluxos de água e melhorar a eficácia das limpezas.
- A maioria das soluções de limpeza de membrana são de utilização única e posterior descarte. Um doseamento consistente pode ser assegurado por sistemas automáticos de doseamento temporizado.
- **Divos ACP B1** combinado com Divos ACP D1 pode ser utilizado como solução moderadamente alcalina para limpeza e remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas.
- **Divos ACP B1** é isento de fósforo

Instruções de utilização

Divos ACP B1 é normalmente utilizado a concentrações de 0,3-1% p/p (0,25-0,820% v/v) a temperaturas entre os 20-50°C, os tempos de contato devem depender da forma de aplicação, se é por circulação ou imersão, dos tipos de membrana e tipo e quantidade de sujidade que se pretende remover.

Divos ACP B1 pode ser utilizado em combinação com Divos ACP E1 e ou Divos ACP D1. Para recomendações sobre as combinações, consultar os técnicos da Diversey. Soluções contendo **Divos ACP B1** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.





Divos ACP B1

VM53

Dados técnicos

Aspecto	Líquido castanho, límpido
Densidade específica (20°C)	1,216
pH (1% a 20°C)	10,6
Teor em Fósforo	isento
Teor de Azoto (N)	1 g/Kg
Carência Química de Oxigénio (CQO)	63,2 gO2/kg
Divos ACP B1 [% w/w]	Condutividade específica a 25°C [mS/cm]:
0,5	1,82
1	3,37
2	6,11
3	8,64
4	11,28

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, ou (quando aplicável) num depósito devidamente aprovado, ao abrigo de temperaturas extremas (sempre acima dos 0°C)

Para informações sobre classificação, manuseamento e armazenamento do produto, consulte a ficha de dados de segurança.

Compatibilidade do produto

Assegure-se sempre de verificar e validar o tipo de membrana, temperatura, pH de tolerância e recomendações do Fabricante ou OEM antes de efetuar e ou aceitar qualquer recomendação.

Método de ensaio

Disponível a pedido.