



F&amp;B

Divos ACP E1

VM52

## Aditivo a produtos Divos, para todo o tipos de membranas

### Descrição

Divos ACP E1 é um aditivo isento de tensioativos, aditivo detergente líquido com base enzimática, utilizado com Divos ACP B1 na maioria dos tipos de membranas. Divos ACP E1 é normalmente utilizado em combinação com o tampão Divos ACP B1 e o inativador de Divos ACP D1 em protocolos de limpeza acelerados ("ACP").

Divos ACP E1 é normalmente utilizado em aplicações da indústria de laticínios, especialmente de processamento de leite desnatado e soro.

### Propriedades

- Divos ACP E1 foi testado em todos os tipos de membranas MF, UF, NF & RO.
- Divos ACP E1 em combinação com Divos ACP B1 é altamente eficaz na remoção de proteína de membranas não-tolerantes ao cloro em aplicações na indústria de laticínios.

### 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
- Combinado com outros produtos Divos ACP potencia a eficácia da limpeza, a eficiência produtiva e a qualidade do produto final.
- Produto altamente flexível que pode ser utilizado com outros aditivos Divos com tensioativos para melhorar a sua capacidade detergente, permitindo aumentar os fluxos de água e melhorar a eficácia das limpezas.
- Utilizado em protocolos "ACP", Divos ACP E1 é altamente eficaz: na remoção de sujidades de origem proteica e outras sujidades orgânicas, na prevenção da formação de incrustações em aplicações da indústria de laticínios, potenciando a limpeza e a eficiência produtiva.

### Instruções de utilização

Divos ACP E1 é normalmente utilizado a concentrações de 0,1-1% p/p (0,1-1,0% 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 E1 deve ser sempre utilizado em combinação com Divos ACP B1.

Soluções contendo Divos ACP E1 devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.

Para mais informações, consultar os técnicos da Diversey





F&B

# Divos ACP E1

VM52

## Dados técnicos

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Aspecto                            | Líquido, amarelo pálido, límpido |
| Densidade específica (20°C)        | 1,04                             |
| pH (1% a 20°C)                     | 6                                |
| Teor em Fósforo                    | isento                           |
| Teor de Azoto (N)                  | 1 g/Kg                           |
| Carência Química de Oxigénio (COD) | 333 gO2/kg                       |

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.

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.

Divos ACP E1 não deve ser utilizado em sistemas de membrana com estrutura em placas.