



TM

Diversey

F&B

Divos 80-2

VM1

Detergente para limpeza de membranas filtrantes

Finalidade de Uso

Divos 80-2 é um detergente com enzimas, recomendado para todos os tipos de membranas. **Divos 80-2** é um aditivo para soluções de limpeza de membranas de Osmose Reversa, Nanofiltração, Ultrafiltração e Microfiltração presentes em instalações de Laticínios, Indústrias de Bebidas, Farmacêuticas e Alimentícias em geral. **Divos 80-2** deve ser combinado com outros produtos da linha **Divos** para a remoção de depósitos de proteínas em diferentes tipos de membranas.

Características / Benefícios

- Baixa causticidade: tem pH neutro sendo necessário utilizar outro produto da linha **Divos** que aumente a alcalinidade;
- Enzimático: aumenta substancialmente o poder de limpeza da solução, removendo proteínas.
- Agilidade: rápida aplicação através do sistema **Diversey**. Redução do tempo total de higienização. Facilidade de enxágue;
- Prático: pode ser dosado e controlado por proporcionalidade.

Considerações Técnicas

Divos 80-2 foi especialmente desenvolvido para ser utilizado em conjunto com **Divos 108**, na limpeza de membranas de nanofiltração e osmose reversa de poliamida com cobertura polisulfonada, em pH 10,0, na presença de média dureza de água. **Divos 80-2** pode ser utilizado em conjunto com qualquer outro produto **Divos** compatível com enzimas, na limpeza de membranas de ultrafiltração e microfiltração, por circulação ou imersão, a fim de remover depósitos protéicos.

Modo de Usar

Divos 80-2 deve ser utilizado à concentração entre 0,3 e 0,5% p/v, à 30 – 50°C, conforme o tipo de membrana e a sujidade a ser removida. A temperatura e o pH da solução de uso dependem da tolerância da membrana filtrante. Deve-se sempre realizar enxágue final com água potável. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideais dependerão da aplicação. Consulte o especialista **Diversey**.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelada
Peso específico à 25°C	1,02 g/mL
pH (solução 1%) à 25°C	7,5
Demanda química de oxigênio (COD)	750g O ₂ /kg
Teor de nitrogênio (N)	8g /kg
Teor de fósforo (P)	<1g /kg

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

Composição

Enzima, Alquil Dimetil Betaína, Solvente, Agente de controle de pH e Água.

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

09 meses a partir da data de fabricação

Registros Oficiais

Registro MS – 3.2661.0283

www.diversey.com

© 2018 Diversey, Inc. All Rights Reserved. 04/19 - Versão 01



Divos™