



**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 <sub>2</sub> /kg |
| Teor de nitrogênio (N)            | 8g /kg                  |
| Teor de fósforo (P)               | Isento                  |

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](http://www.diversey.com)

© 2018 Diversey, Inc. All Rights Reserved. 08/21 - Versão 02

