



Diversey™

**F&B** Divos 116

**VM19**

## Detergente alcalino para limpeza de membranas de Nanofiltração e Osmose Reversa

### Finalidade de Uso

**Divos 116** é um detergente alcalino altamente concentrado recomendado para remoção de todos os tipos de sujidades orgânicas e inorgânicas encontradas em instalações de Nanofiltração e Osmose Reversa presentes em Laticínios, Indústrias Alimentícias, de Bebidas em geral e Indústrias Farmacêuticas. **Divos 116** pertence à linha **Divos** da **Diversey**, a qual é aprovada e recomendada pelos maiores fabricantes e instaladores mundiais de membranas.

### Características / Benefícios

- Aprovação de OEM's. **Divos 116** foi testado nos mais diferentes tipos de membranas e aprovado pelos maiores fabricantes de membranas no mundo;
- Reduz consideravelmente os resíduos orgânicos e inorgânicos aumentando a permeabilidade da membrana e o fluxo de permeado;
- Contém componentes específicos capazes de preservar a integridade da membrana, aumentando a vida útil da membrana;
- Produto de alta performance capaz de reduzir o tempo total de limpeza.

### Considerações Técnicas

**Divos 116** é um detergente de média alcalinidade que pode ser utilizado em condições de elevada dureza de água. Em indústrias de laticínios, onde as sujidades orgânicas são de difícil remoção, o **Divos 116** pode ser utilizado em combinação com o **Divos 80-2** e o **Divos ADD3** melhorando a performance de limpeza.

### Modo de Usar

**Divos 116** deve ser utilizado em concentrações de 1,0 a 5,0% p/v a 50-60°C por 30-45 minutos em membranas que toleram pH e temperaturas altas. Pode ser utilizado em conjunto com outros produtos da linha **Divos** para obtenção de limpezas mais eficientes de membranas de Nanofiltração e Osmose Reversa. Realizar enxágue final com água potável. A definição da concentração, temperatura e tempo de contato ideal dependerão da aplicação e da tolerância da membrana ao pH. Consulte o especialista **Diversey**.

### Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Amarelado
Peso específico á 25°C	1,22 g/mL
pH (solução 1%) á 25°C	12,0
Demanda química de oxigênio (COD)	156g O <sub>2</sub> /Kg
Teor de nitrogênio (N)	12g/Kg
Teor de fósforo (P)	2g/Kg

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



**Divos™**



Diversey™

**F&B**

**Divos 116**

**VM19**

Detergente alcalino para limpeza de membranas de Nanofiltração e Osmose Reversa

**Metodologia de Análise**

A concentração (% p/v) da solução de uso de **Divos 116** pode ser determinada através do teste-kit **Diversey**.

**Composição**

Sequestrante, Tensoativo Aniônico, Inibidor de Incrustação, Hidróxido de Sódio 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**

24 meses a partir da data de fabricação.

**Registros Oficiais**

Registro MS – 3.2661.0196