

**F&B****Divos 1****VM46**

Desincrustante ácido

Finalidade de Uso

Divos 1 é um desincrustante ácido com baixo teor de fósforo e baixa formação de espuma indicado para a remoção de depósitos de proteínas e de incrustações em membranas de Ultrafiltração, Nanofiltração e Osmose Reversa. **Divos 1** é recomendado para indústrias de Bebidas, Laticínios e Alimentícias em geral. Por conter ácido fosfórico em sua composição, **Divos 1** não pode ser usado em membranas cerâmicas de microfiltração.

Características / Benefícios

- Altamente eficaz na remoção de depósitos de incrustações inorgânicas a partir de membranas. É utilizado em aplicações onde a proteína dos lácteos e “pedras de leite” são prejudiciais ao processo;
- Aumenta as taxas de permeação, recupera os fluxos de água e mantém a capacidade de produção ideal;
- Produto contém ácido fosfórico e não pode ser utilizado em membranas cerâmicas de microfiltração (MF). A maioria das aplicações de limpeza de membrana são de uso único.

Modo de Usar

Divos 1 deve ser usado em concentrações de 0,5 - 1,0% p/p (0,4 - 0,8% v/v), a 50°C por 15 - 30 minutos. A temperatura e pH em que **Divos 1** é usado depende da temperatura de limpeza e da tolerância de pH da membrana. Após o uso os equipamentos devem ser cuidadosamente enxaguados para remover o produto de todas as superfícies que entram em contato com alimentos e bebidas.

Características Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Incolor
Peso específico á 25°C	1,29 g/mL
pH (solução 1%) á 25°C	1,78
pH (puro)	0,35
Teor de Fósforo (%P)	2,13
Acidez Total (H ₃ PO ₄)	35,6

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

Composição

Ácido Nítrico, Ácido Fosfórico, Inibidor de Vapores 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 – 3.2661.0248

www.diversey.com

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

**Divos™**