

## Divos 2

## VM13

### Desincrustante ácido para membranas UF, NF e RO

#### Descrição

**Divos 2** é um detergente desincrustante ácido, de espuma reduzida e atividade elevada, indicado para utilização na limpeza de membranas, para remoção de proteínas e calcário nas indústrias alimentares e bebidas e, para a remoção de pedra do leite na indústria de laticínios.

#### Propriedades

- **Divos 2** foi testado e aprovado para ser utilizado em todos os tipos de membranas UF, NF & RO.
- **Divos 2** contém ácido fosfórico. Não pode ser utilizado em membranas cerâmicas MF.
- **Divos 2** é altamente eficaz na remoção de proteínas e incrustação inorgânica existente nas aplicações UF, NF & RO da indústria farmacêutica e de laticínios.
- **Divos 2** é eficaz na remoção de proteínas e incrustação inorgânica existente nas membranas UF, NF & RO instaladas nas indústrias alimentares e bebidas.
- **Divos 2** é utilizado em conjunto com Divos LS, para preservação da água que permanece na membrana após a limpeza.

#### Benefícios

- Testado em todos os tipos relevantes de membranas UF, NF & RO e aprovado para utilização pelos principais OEM's.
- Altamente eficaz na remoção de incrustações inorgânicas das membranas, aumentando a permeabilidade e devolvendo os fluxos de água aos valores originais.
- Utilizado nos filtros de membrana da Indústria de Laticínio, onde a deposição de proteína e pedra de leite são um problema, aumentando a permeabilidade e recuperando os fluxos de água mantendo a capacidade de produção otimizada.
- A maioria dos sistemas detergentes de membranas são de uso único. Uma dosagem química consistente poderá ser assegurada utilizando um sistema automático de doseamento proporcional, ou por condutividade.

#### Instruções de utilização

**Divos 2** é utilizado a concentrações de 0.5-1% p/p (0.4-0.8% v/v), a 50-60°C durante 15-30 minutos. A temperatura e pH a que o **Divos 2** é utilizado depende da tolerância que a membrana suporta. Soluções que contenham **Divos 2** devem ser enxaguadas cuidadosamente de forma a remover eventuais resíduos e proteger as superfícies que entram em contacto com alimentos e bebidas.



# Divos 2

# VM13

## Dados Técnicos

Aspeto:	Líquido transparente incolor
pH (puro):	1
pH (solução de 1% a 20 °C):	1.5
Densidade relativa (20°C):	1.31
Teor em Azoto [N] (g/kg):	66
Teor em Fósforo [P] (g/kg):	62

Divos 2 [% w/w] - Specific conductivity at 25°C [mS/cm]:

Divos 2 [% p/p]	Condutividade Específica a 25°C [mS/cm]
0.5	10.8
1	21.5
2	39
3	59
4	77
5	92

Os dados acima correspondem a valores típicos e não devem ser considerados como especificação.

## Safe handling and storage information

Full guidance on the handling and disposal of this product is provided in a separate Safety Data Sheet; [sds.solenis.com](https://sds.solenis.com). Store in original closed containers away from extremes of temperature. Only for professional users / specialists.

## Segurança na armazenagem e manuseamento

Um guia completo sobre manuseamento e eliminação deste produto é fornecido em separado na Ficha de Dados de Segurança (FDS) - <https://sds.solenis.com>. Armazenar fechado na embalagem original, afastado de temperaturas extremas. Apenas para uso profissional / especialistas.

## Compatibilidade do produto

Certifique-se sempre do tipo de membrana, bem como a sua tolerância à temperatura e ao pH, junto do cliente, fabricante da membrana, ou OEM antes de fazer qualquer recomendação.

## Compatibilidade do produto

Certifique-se sempre do tipo de membrana, bem como a sua tolerância à temperatura e ao pH, junto do cliente, fabricante da membrana, ou OEM antes de fazer qualquer recomendação.

## [www.solenis.com](https://www.solenis.com)

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.05/06/2026 pt-PT (F00147)

## [www.solenis.com](https://www.solenis.com)

© 2026 Solenis LLC. All Rights Reserved. Rev.05/06/2026 pt-PT (F00147)