



**Divos® 2**

**VM13**

## Desincrustante ácido para membranas de UF, NF y OI

### Description

El limpiador Divos® 2 es un detergente desincrustante ácido, altamente activo, de baja espuma para usar en aplicaciones de limpieza de membranas. Este producto se puede usar para la remoción de depósito de proteínas e incrustaciones en todas las industrias de alimentos y bebidas. Es altamente eficaz en la remoción de piedras de leche en aplicaciones de membranas para lácteos.

### Versátil

- Ha sido probado en los tipos de membranas de ultrafiltración (UF), nanofiltración (NF) y ósmosis inversa (OI) más relevantes y aprobado por los principales fabricantes de equipos originales (OEM)

### Eficaz

- Altamente eficaz en la remoción de residuos orgánicos, ya que aumenta las tasas de penetración y regresa los flujos de agua a sus valores originales
- Para usar en aplicaciones de lácteos en las que las grasas, proteínas y piedras de leche son un problema, ya que aumenta las tasas de penetración, recupera los flujos de agua y mantiene una capacidad óptima de producción

### Fácil de usar

- La entrega consistente del producto químico está garantizada por el uso de tiempos de dosificación automáticos o por conductividad

### Discusión

El desincrustador Divos® 2 ha sido probado y aprobado para su uso en todos los tipos de membranas de UF, NF y OI. Este producto contiene ácido fosfórico y no puede usarse en membranas de microfiltración (MF) cerámicas. Este producto es efectivo en la eliminación de proteínas e incrustaciones inorgánicas de instalaciones de membranas de UF, NF y OI en todas las industrias de alimentos, bebidas y farmacéuticas. Se usa en combinación con el conservante líquido Divos® LS para la conservación final del agua remanente en la instalación de membranas luego de la limpieza.



**Divos**



**Divos® 2**

**VM13**

## Desincrustante ácido para membranas de UF, NF y OI

### Instrucciones de uso

Use en concentraciones de 1.5–3.0 ml/l (0.2-0.5 onzas americanas/galones americanos) durante 15 a 30 minutos. La temperatura y pH usados dependen de la temperatura de limpieza y la tolerancia de pH de la membrana. Normalmente, la temperatura no debe exceder los 60°C (140°F). Las soluciones Divos® 2 deben enjuagarse a fondo luego de su uso para eliminarlas de todas las superficies en contacto con alimentos y bebidas.

### Datos técnicos

Certificación	Es aceptable para su uso en instalaciones procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente incoloro
Aroma	Acídico
Gravedad específica	1.31
pH (1:250)	1.8
% Nitrógeno	6.4
% P	6.2
% de acidez total (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	42.6

Los datos anteriores son típicos de una producción normal y no deben considerarse como una especificación.

### Divos® 2

% w/w	Conductividad específica a 25° C [mS/cm]
0.5	10.8
1.0	21.5
2.0	39
3.0	59
4.0	77
5.0	92

### Información sobre manejo y almacenamiento seguros

Almacene en los contenedores cerrados originales, lejos de temperaturas extremas. Una guía completa acerca del manejo y la eliminación de este producto se proporciona por separado en una Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales.

### Compatibilidad del producto

Siempre se debe verificar el tipo de membrana, la tolerancia de temperatura y pH con el cliente, fabricante de la membrana u OEM, antes de hacer cualquier recomendación.

### Equipo de prueba

Equipo de prueba ácido #409724

### Normas preventivas

Vea la Hoja de Datos sobre Seguridad de los Materiales vigente.