

## Divos 2

Desincrustante ácido para membranas UF, NF y RO

### Descripción

**Divos 2** es un producto, de baja espuma, formulado a base de ácidos inorgánicos para la limpieza de membranas compatibles.

**Divos 2** es usado para la remoción de depósitos calcáreos y proteicos en industrias procesadoras de alimentos, lácteas, bebidas y farmacéuticas.

### Aplicaciones

**Divos 2** ha sido testeado y aprobado para su uso en todo tipo de membranas de UF, NF y RO.

**Divos 2** es altamente efectivo en la remoción de los residuos proteicos e incrustaciones inorgánicas, acumulados sobre las membranas.

**Divos 2** es utilizado principalmente en la industria láctea para la remoción de piedra de leche, aunque también encuentra aplicaciones en las industrias de bebidas, cervecerías e industria farmacéutica.

**Divos 2** a partir de su uso permite mejorar las tasas de permeado y restaurar el flujo de agua a sus valores originales.

**Divos 2** por su contenido de ácido fosfórico, no puede ser usado en equipos de MF que contengan membranas cerámicas.

**Divos 2** en combinación con Divos LS, es utilizado como paso preservativo final luego del proceso de lavado, evitando el desarrollo de microorganismos.

### Ventajas

- Testeado en los más importantes tipos de membranas de UF, NF y RO. Aprobado por los mayores fabricantes.
- Baja espuma, lo cual mejora la eficiencia de los sistemas CIP de lavado.
- Alta performance, optimo costo en uso.
- Efectivo en la remoción de proteínas y piedra de leche en aplicaciones en la industria láctea, incrementando las tasas de permeado y retornando los flujos de agua a sus valores originales.
- Su uso continuo permite mantener óptimos valores de flujo y las instalaciones libres de depósitos.
- No afecta los sistemas de tratamiento de efluentes.

# VM13



Divos

# Divos 2

## Desincrustante ácido para membranas UF, NF y RO

### Modo de empleo

**Divos 2** es parte de un programa de limpieza de membranas. Se utiliza generalmente a concentraciones del orden del 0,5 - 1,0% p/p (0,4 - 0,8% v/v), a temperaturas de 50-60°C, por espacio de 15-30 minutos. Las concentraciones exactas son normalmente especificadas por el proveedor del equipo o la membrana; no obstante el personal técnico de **Diversey** colaborará en la optimización del proceso de limpieza.

Las soluciones de **Divos 2** deben ser enjuagadas con agua potable hasta eliminar acidez de las superficies que entran en contacto con alimentos.

Para recomendaciones específicas consultar con su representante de **Diversey**.

### Información Técnica

Parámetro	Característica	Especificación
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Incoloro según std	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,31	1,295 - 1,325
pH (solución al 1% a 20°C)	1,4	1,0 - 1,8
Acidez total como H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	42,5	41,5 - 43,5
Conductividad sol. al 1% p/pa 25°C	21,5 mS/cm	No especificado
DQO	No	No especificado
Contenido de Nitrógeno (N)	66 g/kg	No especificado
Contenido de Fósforo (P)	62 g/kg	No especificado

Estos valores son característicos de producto. Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

### Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

### Aprobaciones

Argentina: INAL, SENASA, KOSHER

Uruguay: MGAP

### Para mas información

Favor de contactar a su representante local de **Diversey**.

**Diversey de Argentina S.A.**  
Av. Márquez 970, Villa Bosch (B1682BAQ)  
Pcia. Buenos Aires  
Tel.: 54-11-4842-8200  
0-810-HIGIENE (444-4363)

**Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda.**  
Rio Refugio 9635, Pudahuel  
Santiago de Chile  
Fono: 56-2-713-1100

**Diversey Perú S.A.C.**  
Av. Oscar R. Benavides (ex Colonial) 5849,  
Parque Industrial y Comercio - Callao  
Fono: 51-1-614-5900