



Diversey™

F&B

Divos 123

VM26

## Limpiador alcalino para membranas UF y MF

### Descripción

*Divos 123* es un producto desarrollado para la limpieza de membranas en equipos de filtración tangencial en la industria vitivinícola y cervecera.

*Divos 123* es un limpiador alcalino altamente activo para la eliminación de suciedad orgánica e inorgánica en membranas UF & MF que procesan vino y cerveza.

*Divos 123* es adecuado para aguas duras y está libre de fosfatos.

*Divos 123* puede usarse en un amplio rango de aplicaciones en las industrias de bebidas y cervecera. Es un limpiador alcalino altamente activo para la eliminación de suciedad orgánica e inorgánica en membranas UF y MF que procesan vino y cerveza.

### Aplicaciones

Aprobado para usar en todo tipo de membranas UF y MF resistentes a altas temperaturas.

Adecuado para aguas duras.

Permite lograr una adecuada limpieza de membranas de MF y UF, con altas recuperaciones de flujo (Water Flux). Usado en combinación con otros productos de la línea Divos, permite recuperar equipos que presenten problemas de bajo flujo o depósitos de suciedad.

Permite mantener los equipos en perfectas condiciones operativas y a la vez preservar las membranas de desgastes prematuros.

### Ventajas

- Testeado y aprobado por los principales fabricantes de maquinaria.
- Altamente efectivo en la eliminación de un amplio rango de suciedades orgánicas e inorgánicas mejorando la eficacia de limpieza.
- Adecuado para aguas duras, previniendo la posible creación de incrustaciones después de la limpieza.
- Puede usarse en aplicaciones que procesan vino y cerveza, donde la suciedad orgánica e inorgánica es un problema, recuperando los Water Flux y manteniendo la capacidad de producción óptima.
- Proporciona resultados efectivos de limpieza a un bajo costo.
- Mejora la eficacia de limpieza aumentando la productividad y la calidad del producto final.

### Modo de Empleo

*Divos 123* se usa a concentraciones entre 2-4% p/p (1,6-3,1% v/v) a 50-90°C y 30-60 minutos de contacto en membranas UF y MF. La temperatura y pH a la que *Divos 123* se aplica dependen de la resistencia de la membrana a la temperatura y pH durante la limpieza. Las soluciones conteniendo *Divos 123* deben ser enjuagadas para remover todo residuo de las superficies que entran en contacto con alimentos.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de Diversey.



Divos™

© A.I.S.E.



Diversey™

F&B

Divos 123

VM26

## Limpiador alcalino para membranas UF y MF

### Procedimiento de Testeo

Añadir 2-3 gotas de solución indicadora (Fenolftaleína) a 10ml de la solución a testar. Valorar con Ácido Clorhídrico o Sulfúrico 0,1 N hasta la desaparición del color.

Cálculos:      % p/p Divos 123 = valoración (ml) x 0,26  
                    % v/v Divos 123 = valoración (ml) x 0,20

### Información Técnica

Parametro	Características	Especificacion
Aspecto	Líquido traslúcido	Líquido
Color	amarillento a amarillo anaranjado pálido	Incoloro Según Std
Densidad (g/ml) a 20°C	1,290	1,270 - 1,310
Alcalinidad libre % como Na <sub>2</sub> O	12,0	11,4 - 12,6
Alcalinidad total % como Na <sub>2</sub> O	14,5	13,8 - 15,2
pH al 1% solución	12,0	11,0 - 12,0
% EDTA	12,5	12,0 - 13,5
DQO	146g O <sub>2</sub> /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	10g /kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	2g /kg	No especificado

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

### Divos 123 [%p/p] Conductividad específica a 25°C [mS/cm]

0,5	5,0
1,0	9,7
2,0	19,0
3,0	27,6
5,0	45,2

### 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; INV.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.