

Diversey™

FB

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 uso

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™



Diversey™

FB

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.

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

### Información Técnica

Parámetro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido translúcido	Según Std
Color	Amarillento	Según Std
Densidad (g/mL)	1,23	1,24 - 1,28
pH 1%	min 11,5	min 11,5
Alcalinidad libre (%Na <sub>2</sub> O)	12,4	11,4 - 13,4
Alcalinidad total (%Na <sub>2</sub> O)	13,2	12,2 - 14,2
Contenido de nitrógeno (N)	5 g/Kg	No especificado
Contenido de fósforo (P)	0,33%	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 [%pip]	Conductividad específica a 2s-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.