

Divos 123

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 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 ha sido aprobado para utilizar en todo tipo de membranas UF y MF.

Divos 123 puede usarse en un amplio rango de aplicaciones en las Industrias de Bebidas y Cervecería. 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 ha sido aprobado para utilizar en todo tipo de membranas UF y MF.

Divos 123 puede usarse en un amplio rango de aplicaciones en las Industrias de Bebidas y Cervecería.

Aplicaciones

Divos 123 ha sido testado y aprobado para usar en todo tipo de membranas UF resistentes a altas temperaturas.

Divos 123 es un limpiador líquido de alta alcalinidad adecuado para aguas duras y seguro para utilizar en membranas UF y MF.

Divos 123 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.

Divos 123 con su uso permite mantener los equipos en perfectas condiciones operativas y a la vez preservar las membranas de desgastes prematuros.

Ventajas

- Testado en todo tipo de membranas UF y MF 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.

VM26



Divos™

Divos 123

Limpiador alcalino para membranas UF y MF

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**.

Procedimiento de testeo

Añadir 2-3 gotas de solución indicadora (Fenolftaleína) a 10 ml 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

Parámetro	Características	Especificación
Aspecto	Líquido traslúcido	Líquido traslúcido
Color	amarillento a amarillo anaranjado pálido	Incoloro Según Std
Densidad [g/ml] 20°C	1,290	1,270 - 1,310
Alcalinidad libre % como Na2O	12,0	11,4 - 12,6
Alcalinidad total % como Na2O	14,5	13,8 - 15,2
pH al 1% solución	12,0	11,0 - 12,0
% EDTA	12,5	12,0 - 13,5
DQO	146 g O2/kg	No especificado
Contenido de Nitrógeno (N)	10 g/kg	No especificado
Contenido de Fósforo (P)	2 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.

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 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