



Diversey™

F&B

Divos® 124

VM5

Detergente alcalino para membranas de UF y MF tolerantes a pH alto

Descripción

El limpiador Divos® 124 es un detergente espumante alcalino para la remoción de residuos orgánicos e inorgánicos de membranas de microfiltración (MF) y ultrafiltración (UF) tolerantes a pH altos. Es tolerante a aguas duras y está aprobado para su uso en membranas de MF y UF tolerantes a pH altos. Este producto es altamente eficaz para la limpieza de membranas y se puede usar en un amplio rango de aplicaciones alimenticias, de bebidas y farmacéuticas.

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
- Mejora la eficiencia de la limpieza, mejorando la productividad y la calidad del producto final

Versátil

- Ha sido probado en los tipos de membranas de UF y MF de cloro estable más relevantes y aprobado por los principales fabricantes de equipos originales (OEM)
- 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 de producción óptima
- Para usar en aplicaciones alimenticias, de bebidas y farmacéuticas en las que los residuos orgánicos e inorgánicos son un problema, ya que aumenta las tasas de penetración, recupera los flujos de agua y mantiene una eficiencia de procesamiento óptima

Económico

- Brinda un rendimiento de limpieza rentable

Discusión

El limpiador Divos® 124 es un detergente altamente cáustico adecuado para aguas duras y seguro para su uso en membranas de MF y UF tolerantes a pH altos. Ha sido probado en los tipos de membranas de UF y MF relevantes y es eficaz en la limpieza de membranas de de MF y UF tolerantes a pH altos para devolver los flujos de agua a sus valores originales. Este producto es altamente eficaz en la remoción de grasas, proteínas u otros residuos orgánicos, así como de incrustaciones orgánicas e inorgánicas.



Divos



Divos[®] 124

VM5

Detergente alcalino para membranas de UF y MF tolerantes a pH alto

Instrucciones de uso

Use en concentraciones de 0.5–5 % (v/v) a 50–75°C (122–167°F) durante 30 a 45 minutos en membranas de UF y MF tolerante a pH altos. La temperatura y pH usados dependen de la temperatura de limpieza y la tolerancia de pH de la membrana.

Todas las superficies sujetas a contacto directo con alimentos deben enjuagarse a fondo con agua potable luego del tratamiento con este producto.

Datos técnicos

Certificación	Aceptable para uso en plantas procesadoras de alimentos
Color/Forma	Líquido transparente o amarillo claro
Aroma	Sin fragancia añadida
Gravedad específica	1.42
pH (1%)	12.6
% P	0.0
% de alcalinidad libre (Na ₂ O)	10.34
% de alcalinidad total (Na ₂ O)	21.20

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

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 alcalino # 409224 o 409239

Normas preventivas

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