



F&B **Divos® 95**

VM37

Detergente búfer para membranas de MF, UF, OI y NF

Descripción

El detergente Divos® 95 es un detergente búfer líquido espumante alcalino para la limpieza de membranas de ósmosis inversa (OI), ultrafiltración (UF) y microfiltración (MF) y nanofiltración (NF). Es un detergente líquido cáustico adecuado para cualquier dureza de agua. Este producto se usa principalmente en aplicaciones de lácteos con enzimas, para mejorar la capacidad de detergencia y control del pH de membranas de OI, NF, UF y MF. Se puede usar en aplicaciones de lácteos, bebidas y farmacéuticas.

Eficaz

- Altamente eficaz en la remoción de proteínas, al tiempo que evita la acumulación de incrustaciones, aumenta la eficiencia de la limpieza y de la producción
- Mejora la eficiencia de la limpieza, mejorando la productividad y la calidad del producto final
- Sin cloro

Versátil

- Ha sido probado en los tipos de membranas de OI y NF tolerantes a pH y temperatura más relevantes y aprobado por los principales fabricantes de equipos originales (OEM)
- Se puede usar en aplicaciones de bebidas y farmacéuticas con el aditivo enzimático Divos® 80-2, en las que los residuos orgánicos son un problema, para aumentar las tasas de penetración y regresar los flujos de agua a sus valores originales

Económico

- Cuando se usa en combinación con los aditivos enzimáticos Divos® 80-2 y Divos® 80-6 en instalaciones de OI o NF que procesan productos lácteos, aumenta la eficiencia de limpieza

Discusión

El limpiador Divos® 95 ha sido probado y aprobado para su uso en todos los tipos de membranas de MF, UF, NF y OI. Se usa solo en aplicaciones de OI, NF y UF, o con el aditivo enzimático Divos® 80-2 o Divos® 80-6 para mejorar la remoción de proteínas. Este producto es efectivo para la remoción de incrustaciones orgánicas e inorgánicas en todas las aplicaciones de OI, NF, UF y MF.



Divos



Divos[®] 95

VM37

Detergente búfer para membranas de MF, UF, OI y NF

Instrucciones de uso

Use en concentraciones de 0.5-0.9 % (v/v) a 50°C durante 30 a 60 minutos para mantener el pH entre 9.0 y 10.0, en combinación con el aditivo enzimático Divos[®] 80-2 o Divos[®] 80-6. 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 incoloro
Aroma	Sin fragancia añadida
Gravedad específica	1.33
pH (1%)	10.8
% P	3.56
% de alcalinidad libre (Na ₂ O)	4.3
% de alcalinidad total (Na ₂ O)	9.9

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 # 409879

Normas preventivas

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