



# Divos® ADD 3

# VM16

## Reforzante de capacidad detergente para la remoción de grasas en todas las membranas

### Descripción

La solución Divos® ADD 3 es un aditivo líquido a base de un surfactante ácido para la remoción de grasas y otros residuos orgánicos de todo tipo de membranas. Se agrega siempre a otros productos alcalinos Divos®. En combinación con otros productos Divos®, se usa en una amplia gama de aplicaciones de limpieza de membranas para mejorar la eficiencia de limpieza para la remoción de residuos orgánicos.

### Eficaz

- Cuando se usa junto con cualquiera de los productos alcalinos Divos®, donde las grasas, proteínas u otros residuos orgánicos son un problema, aumenta las tasas de penetración y recupera los flujos de agua, manteniendo una capacidad de producción óptima
- Un aditivo versátil para los productos Divos®, que refuerza la remoción de residuos orgánicos de todos los tipos de membranas que no son estables al cloro, al aumentar la permeabilidad de las membranas

### Versátil

- Ha sido probado en todos los tipos de membranas relevantes y aprobado por los principales fabricantes de equipos originales (OEM)
- Altamente efectivo con el detergente Divos® 110 para membranas de microfiltración (MF), membranas de ultrafiltración (UF) estables al cloro y que toleran altas temperaturas, que mejora la capacidad detergente y recupera los flujos de agua

### Económico

- Brinda un rendimiento de limpieza rentable.
- Aumenta las tasas de penetración y recupera los flujos de agua, manteniendo una capacidad de producción óptima
- Aumenta la eficiencia de la limpieza, reduciendo los tiempos de limpieza y aumentando la capacidad de producción

### Discusión

El aditivo Divos® ADD 3 ha sido probado y aprobado para su uso en todos los tipos relevantes de membranas. Se usa junto a todos los productos alcalinos Divos®, cuando las grasas, proteínas u otros residuos orgánicos son un problema, aumenta las tasas de penetración y recupera los flujos de agua. Este producto se usa con todos los tipos de membranas estables al cloro con los detergentes alcalinos Divos® 110, Divos® 116 y Divos® 120CL para mejorar la capacidad detergente. Es altamente efectivo con Divos® 110 para membranas de MF, membranas de UF estables al cloro y tolerantes a altas temperaturas, para mejorar la capacidad detergente. Este producto es altamente efectivo con el detergente alcalino Divos® 116 para membranas de OI y NF en aplicaciones lácteas en las que las grasas representan un problema.



**Divos**



# Divos<sup>®</sup> ADD 3

# VM16

## Reforzante de capacidad detergente para la remoción de grasas en todas las membranas

### Instrucciones de uso

Cuando se agrega/dosifica el aditivo Divos<sup>®</sup> ADD 3, debe hacerse lentamente para que el producto alcalino Divos<sup>®</sup> pueda neutralizar al aditivo Divos<sup>®</sup> ADD 3, lo que impide que el surfactante se precipite sobre la superficie de la membrana. Usar este producto en concentración de 0.03-0.05 % (v/v) en combinación con el detergente alcalino Divos<sup>®</sup> 116 sobre membranas de NF y OI. Usar este producto en concentración de 0.03-0.1 % (v/v) en combinación con el detergente alcalino Divos<sup>®</sup> 110 sobre membranas de UF y MF.

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, color ámbar
Aroma	Hidrocarburo
Gravedad específica	1.03
pH (1%)	2.3
% P	0.0
% acidez total (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	3.2

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

No se necesita un equipo de prueba

### Normas preventivas

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