



Apollo

Antiincrustante para Ósmosis Inversa

Descripción:

Este producto es un líquido que se ha diseñado para inhibir la formación de incrustaciones y la reducción de los contaminantes en los sistemas de ósmosis inversa. Sus características de funcionamiento únicas proveen al usuario un control más completo sobre la química del agua de alimentación del sistema de Ósmosis Inversa, reducción de tendencias de la incrustación en la membrana y reducción al mínimo de requisitos de la limpieza de la membrana. Es un producto de amplio espectro formulado para aguas de alimentación con altos niveles de minerales formadores de óxidos metálicos y Sílice.

Usos:

Uso exclusivo en sistemas de Ósmosis Inversa. Es un líquido que se ha diseñado para inhibir la formación de incrustaciones y la reducción de los contaminantes en los sistemas de ósmosis inversa. Puede trabajar con pH de agua de alimentación de 5.0-10.0 y con un amplio rango de concentraciones que no precipita polímeros disueltos como coagulantes residuales o sílice rica en hierro o aluminio.

Características:

Estado físico: Líquido

pH del producto: 1.5 ± 0.5

Gravedad específica: 1.08 ± 0.05

Punto de inflamabilidad: no es inflamable

Peligro de explosión: No presenta peligro de explosión.

Solubilidad/Miscibilidad con características:

- Control de la incrustación inorgánica en un amplio rango de concentraciones.
- Control de polimerización y la precipitación de Sílice.
- Disminución de la precipitación de Aluminio, Hierro y metales pesados.

- Compatible con las principales marcas de membranas e Ósmosis Inversa
- Presenta estabilidad química bajo presiones y temperaturas normales.
- Incompatible con productos alcalinos y algunos metales.
- **Agua:** Soluble

Aplicaciones:

El Antiincrustante es inyectado, en línea, en el flujo de alimentación de agua, en un punto anterior a la ubicación del mezclador estático y del filtro cartucho. Presenta excelente estabilidad.

La dosis correcta se determina en función de la Calidad del agua de alimentación, operación y diseño del sistema utilizando un software para simular las incrustaciones en una Ósmosis Inversa. El rango típico de dosificación va de 2 a 5 mg/l, controla un amplio rango de escalas inorgánicas.

Información de seguridad:

Evite el contacto directo utilizando guantes de hule, goggles y botas de seguridad. El caso de contacto accidental por salpicadura remover la ropa contaminada y lavar la piel con jabón y agua abundante por 15 minutos.

Manejo y almacenaje:

El Antiincrustante debe almacenarse en un lugar fresco y seco bajo techo. 12 meses en condiciones normales de almacenamiento. En caso de congelación se recomienda descongelar y mezclar antes de usarse.

Presentación:

Este producto se encuentra disponible en tambores de máximo 220 L.

**Hoja
Técnica**

+52 (722) 279 1400
info@apollo.mx
www.apollo.mx

Boulevard Miguel Alemán Valdes 206
Parque Industrial Exportec II
C.P. 50223. Toluca, Estado de México