Product Information Sheet

# AWC C-235

Limpiador para Membranas de Osmosis Inversa

## VENTAJAS

- Formulación líquida libre de fosfatos diseñada para ser usada como aditivo durante la limpieza de bajo pH de la superficie de las membranas compuestas por películas de poliamida
- Disuelve las incrustaciones de carbonato inorgánico, fosfato y sulfato, así como también óxidos metálicos
- Contiene una mezcla sinergética de limpiadores y agentes que remueven escamas para una limpieza profunda de la membrana
- Remueve ciertos precipitantes inorgánicos que no pueden ser removidos a través del uso de ácido cítrico o clorhídrico
- Puede eliminar la necesidad de repetir la limpieza en caso de incrustaciones severas
- Compatible con todas las membranas TFC de todos los principales fabricantes
- EDTA y Libre de Fósforo
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

## PROPIEDADES TÍPICAS

| | |
|---|---|
| Apariencia | Líquido amarillo claro a ámbar |
| Olor | Leve Olor Característico |
| Solubilidad en agua | Completa |

## EMPAQUE

Contenedores plásticos de 275 galones, tambores de 55 galones, y cubetas de 5 galones.

## SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco, seco, y bien ventilado. Mantenga los contenedores cerrados. Lave las ropas contaminadas antes de re-utilizar. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

## ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

La solución de limpieza debe ser preparada usando agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. Adicione 17 lbs de AWC C-235 por cada 100 galones de agua (solución al 2% en peso). Ajuste el pH a un rango entre 2 - 3. Circule la solución limpiadora a través del sistema, después de desechar el primer 20% de la solución al drenaje. No exceda las presiones, temperaturas, o caudales recomendados por el fabricante de la membrana. La eficacia de la limpieza puede ser mejorada al calentar la solución de limpieza y alternadamente circular la solución por 15 minutos y entonces remojar las membranas por 15 minutos. Repetir como sea necesario. El rango del pH debe ser monitoreado periódicamente durante la limpieza. Cuando el pH este arriba del rango deseado debe ser ajustado agregando más AWC C-235.

P: +1.813.246.5448 // E: info@membranechemicals.com // www.membranechemicals.com

© 1993-2025 American Water Chemicals,. All Rights Reserved