

# Product Information Sheet

# AWC® C-236

Limiador para Membranas de Osmosis Inversa

## VENTAJAS

- Formulación líquida concentrada diseñada para ser usada como limpiador de alto pH para membranas de película delgada compuestas de poliamida
- Disuelve ensuciantes de sílice polimerizada así como depósitos coloidales de sílice
- Remueve grasas, aceites y películas biológicas
- No contiene ácido hidrofluorico o biofluoruro de amonio los cuales pueden ser letales
- Remueve los depósitos de óxidos metálicos y algunas incrustaciones de sulfato
- Compatible con todas las membranas de tipo película delgada compuestas (TFC) de todos los principales fabricantes
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido Cafe Oscuro
Olor	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 la ropa contaminada 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 debe ser preparada usando agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. Agregue 17 Lbs de AWC C-236 por cada 100 galones de agua (solución al 2% en peso). Ajuste el pH a un rango entre 12 y 13. Haga circular la solución limpiadora a través del sistema, después de enviar el primer 20% de la solución al desagüe. No exceda las presiones, temperaturas o caudales recomendados por el fabricante de las membranas. La eficacia de la limpieza puede ser mejorada al calentar la solución limpiadora y alternar entre circular la solución por 15 minutos y remojar las membranas por 15 minutos. Esto se debe repetir tantas veces como sea necesario. El rango del pH debe ser monitoreado periódicamente durante la limpieza. Cuando el pH esté por debajo del rango deseado debe ser ajustado agregando más AWC C-236.

