

# AWC C-232

Limpiador para Membranas de Osmosis Inversa

## VENTAJAS

- Formulación líquida concentrada diseñada para el uso como limpiador de bajo pH para la superficie de membranas de poliamida TFC
- Diseñado para la eliminación de incrustaciones orgánicas resistentes tales como fosfonato de calcio, poliacrilato de calcio y citrato de calcio
- Remueve incrustaciones inorgánicas de carbonato, fosfato e hidróxido
- Eficaz aun en casos de severo ensuciamiento - la eliminación completa de incrustaciones reduce la frecuencia de limpieza
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido Incoloro a Amarillo Claro
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH @ 25°C	< 1
Gravedad Específica	1.35 ± 0.05

## 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 debe ser preparada usando agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. Agregar 17 lbs de AWC C-232 por 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-232.

