

# AWC® C-227

Limpiador para Membranas de Osmosis Inversa

## VENTAJAS

- Es una formulación de alto poder específicamente diseñada para remover fuerte ensuciamiento orgánico de la superficie de las membranas
- Penetra y dispersa el limo biológico
- Dispersa las partículas inorgánicas como lodo, arcilla, y otras partículas inorgánicas
- Remueve polímeros, aceites emulsificados, tinturas y colores orgánicos de la superficie de las membranas
- Bufferado para mantener un rango de pH estable incluso cuando ocurre una sobredosis accidental
- 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	Polvo blanco a blanquecino
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	343 g/L @ 24 °C (75 °F)
pH (solución al 2%)	11.0 ± 0.40

## EMPAQUE

Contenedores plásticos de 45 lbs., tambores de 400 lbs.

## 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 vea la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

## ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Para preparar la solución se debe usar agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. La solución debe consistir de 9–18 Lbs. de AWC C-227 por cada 100 galones de agua (solución al ~1-2%). La solución limpiadora se hace circular por el sistema sin exceder las presiones y flujos recomendados por los fabricantes de las membranas. La eficacia de la limpieza puede ser mejorada calentando la solución limpiadora y alternando entre circular la solución por el sistema y remojar las membranas por 60 minutos. Esto debe ser repetido tantas veces como sea necesario. AWC C-227 se debe agregar tanto como sea necesario para mantener el pH en un rango entre 10.5 y 11.5 durante todo el proceso. Dependiendo de la severidad del ensuciamiento, el representante técnico de AWC recomendará los tiempos óptimos para la limpieza.

