

AWC® C-226

Limpiador para Membranas de Osmosis Inversa

VENTAJAS

- Formulación en polvo de alto poder específicamente diseñada para ser usada como limpiador de alto pH para membranas de película delgada compuestas de poliamida
- Penetra efectivamente y levanta películas biológicas y remueve aceites, grasas y otros hidrocarburos de la superficie de la membrana
- Dispersa las partículas inorgánicas como lodo, arcilla y óxidos metálicos
- Ayuda a remover el ensuciamiento causado por la sílice
- Remueve las incrustaciones que no son carbonatos como el fluoruro de calcio, sulfato de calcio, sulfato de barrio y sulfato de estroncio
- 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 Beige Granular
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Soluble
pH (solución al 1%)	12.0 ± 0.5

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

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

La solución de limpieza debe prepararse con agua blanda o con permeado de RO que esté libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. La solución debe consistir de 17 Lbs. de AWC C-226 por cada 100 galones de agua (solución al ~2% en peso) dependiendo en la severidad del ensuciamiento. 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 durante 60 minutos y remojar las membranas por 30 - 60 minutos para un total de tiempo de limpieza de 4-6 horas. AWC C-226 se debe agregar tanto como sea necesario para mantener el pH en un rango entre 12 y 12.5 durante todo el proceso. Dependiendo de la severidad del ensuciamiento, el representante técnico de AWC recomendará los tiempos óptimos para la limpieza.

