

AWC® C-209

Limpiador de Bajo pH para
Membranas de Osmosis Inversa

VENTAJAS

- Es un compuesto limpiador de bajo pH para disolver depósitos de sílice ligeros
- Dissuelve efectivamente incrustaciones de carbonatos y fosfatos en las membranas
- Reversa la pérdida de rechazo de sales causado por la dilatación/hinchazón debido a la limpieza de alto pH
- Disuelve y quilata efectivamente hierro, aluminio, y otros óxidos e hidróxidos metálicos
- 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 Granular
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Soluble
pH (solución al 1%)	2.0 - 3.0

EMPAQUE

Contenedores plásticos de 50 lbs., tambores de 400 lbs.

SEGURIDAD Y MANEJO

Evite respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Mantenga el empaque cerrado. Lávese cuidadosamente después de manipularlo. Para mayor información, por favor vea 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-209 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-209 se debe agregar tanto como sea necesario para mantener el pH en un rango entre 2 y 3 durante todo el proceso de limpieza. Dependiendo de la severidad del ensuciamiento su representante técnico de AWC le recomendará tiempos óptimos para la limpieza.

