Product Information Sheet

AWC® C-205

Limpiador de Bajo pH para Membranas de Osmosis Inversa

VENTAJAS

- Compuesto limpiador de bajo pH diseñado para disolver incrustaciones de carbonatos y fosfatos
- Disuelve con eficacia el hierro, aluminio, y otros óxidos 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

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 las manos después de manipularlo. 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 Lb. de AWC C-205 por cada 100 galones de agua (Solución al ~2% en peso). Agregue soda cáustica o hidróxido de amonio en pequeños incrementos hasta que el pH esté entre 2-3. 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. AWC C-205 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 de AWC le recomendará tiempos óptimos para la limpieza.

