

# AWC<sup>®</sup> UF-432

Limpiador de bajo pH para Membranas UF/MF

## VENTAJAS

- Compuesto limpiador en polvo de bajo pH diseñado para remover incrustaciones de carbonato y fosfato de la superficie y poros de membranas MF/UF
- Disuelve y remueve efectivamente hierro, aluminio y otros óxidos metálicos
- Bufferado para mantener un rango de pH estable incluso cuando ocurre una sobredosis accidental
- No interfiere con la coagulación de hierro o aluminio en procesos posteriores de aguas residuales
- Compatible con la mayoría de membranas MF/UF
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido amarillo claro
Olor	Sin olor
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	< 2
Gravedad Específica	1.17 ± 0.05

## EMPAQUE

Contenedores plásticos de 5 galones, tambores de 55 galones, y totes de 275 galones

## SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco, seco, y bien ventilado. Mantenga los contenedores cerrados. Para mayor información, por favor ver 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 (permeado de OI o agua DI es preferido). Prepare la solución de limpieza agregando 17 lbs de AWC UF-432 por cada 100 galones de agua (solución al ~2% en peso), dependiendo de la severidad del ensuciamiento. Calentar el agua a la máxima temperatura permitida por el fabricante. Haga circular la solución limpiadora a través de los módulos con la válvula de filtrado cerrada en la dirección de la alimentación por 30 minutos (para diseños tubulares). La dirección del flujo puede ser reversada y circulada por 30 minutos más. Esto se debe repetir cuantas veces sea necesario durante la limpieza. Revise el pH cada 15 minutos. Agregue AWC UF-432 a la solución de limpieza cuantas veces sea necesaria para mantener el pH en ~2 durante todo el proceso de limpieza. Repita como sea necesario hasta que el pH de la solución se mantenga estable por 2 lecturas consecutivas. Para los sistemas que permiten retro-lavados se puede hacer con la solución de limpieza desde el lado de filtrado a lado de alimentación por 15 minutos. Después de terminar la limpieza, los módulos deben ser enjuagados con filtrado MF/UF.

