

# AWC<sup>®</sup> UF-405

Limpiador de bajo pH para Membranas MF/UF

## VENTAJAS

- Compuesto limpiador en polvo de bajo pH para disolución de incrustaciones de carbonato y fosfato de superficie y poros de membranas MF/UF
- Disuelve y remueve efectivamente hierro, aluminio y otros óxidos metálicos.
- Es bufferado para mantener un rango de pH estable incluso cuando el producto es accidentalmente sobredocificado
- Compatible con la mayoría de módulos MF/UF
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Polvo Cristalino
Olor	Blanco Característico
Solubilidad en Agua	Soluble
pH (solucion al 1%)	<2

## EMPAQUE

Contenedores plásticos de 50 libras o 400 libras

## 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

La solución limpiadora debe ser preparada usando agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes (agua permeado de OI o agua desionizada preferiblemente). Preparar la solución de limpieza adicionando 10–20 lbs. de AWC UF-405 por cada 100 galones de agua (Solución al ~1–2.5% wt%) dependiendo de la severidad del ensuciamiento. Calentar el agua a la máxima temperatura permitida por el fabricante del módulo. 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), manteniendo el pH entre 2 - 3. La dirección del flujo puede ser reversada y circulada por 30 minutos más. Mida el pH cada 15 minutos. Si el pH disminuye por debajo del rango objetivo, adicione más AWC UF-405 para mantener un rango de pH entre 2-3 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.

