

## VENTAJAS

- Es una formulación de baja espuma con alto poder específicamente diseñada para remover fuerte ensuciamiento orgánico de la superficie de las membranas
- Penetra y dispersa el limo biológico
- Dispersa las partículas inorgánicas como lodo, arcilla, sílice y otras partículas inorgánicas
- Remueve polímeros, aceites emulsificados, tinturas y colores orgánicos de la superficie de la membranas
- Bufferado para mantener un rango de pH estable incluso cuando ocurre una sobredosis accidental
- 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 blanquecino
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	343 g/L @ 24 °C (75 °F)

## 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 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-227LF 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-227LF se debe agregar tanto como sea necesario para mantener el pH en un rango entre 11 y 12 durante todo el proceso. Dependiendo de la severidad del ensuciamiento, el representante técnico de AWC recomendará los tiempos óptimos para la limpieza.

