

VENTAJAS

- Formulación líquida concentrada diseñada para ser usada como limpiador de alto pH para membranas de película delgada compuestas de poliamida
- Trabaja para remover las películas biológicas y los contaminantes orgánicos mas resistentes
- Contribuye a la limpieza de sulfatos insolubles en ácido como los de calcio, bario y estroncio así como también el fluoruro de calcio
- Especialmente efectivo para remover depósitos de óxido metálico cuando se usa en un rango de pH entre 9 y 10.5
- Bufferado para no exceder un pH de 12
- Puede eliminar la necesidad de repetir las limpiezas cuando el ensuciamiento es severo
- 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	Líquido incoloro a Amarillo claro
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH @ 25°C	>12
Gravedad Específica	1.25 ± 0.05

EMPAQUE

Contenedores plásticos de 275 galones, tambores de 55 galones, y cubetas de 5 galones.

SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantenga los contenedores cerrados. Lave la ropa contaminada antes de re-utilizar. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

La solución debe ser preparada usando agua potable libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. Adicione 2 galones de AWC C-237 por cada 100 galones de agua (solución al 2%). Ajuste el pH a un rango entre 10 y 11. Haga circular la solución limpiadora por el sistema, después de redirigir el primer 20% de la solución al desagüe. No exceda las presiones, temperaturas y caudales recomendados por los fabricantes de las membranas. La eficacia de la limpieza puede ser mejorada al calentar la solución limpiadora y alternar entre circular la solución por 15 minutos y remojar las membranas por 15 minutos. Esto se debe repetir tantas veces como sea necesario. El rango del pH debe ser monitoreado periódicamente durante la limpieza. Cuando el pH este debajo del rango deseado debe ser ajustado adicionando más AWC C-237. La remoción óptima de hierro ocurre cuando el pH está entre 8.5 y 10.5.

