

AWC C-231

Limpiador de Bajo pH para Membranas

VENTAJAS

- Formulación líquida concentrada diseñada para el uso como limpiador de bajo pH para la superficie de membranas de poliamida TFC
- Remueve incrustaciones inorgánicas de carbonato, fosfatos, sulfatos y óxidos de metales
- Contiene una mezcla sinérgica de agentes limpiadores de eliminación de incrustaciones para una limpieza profunda de las membranas
- Eficaz aun en casos de severo ensuciamiento - la eliminación completa de incrustaciones reduce la frecuencia de limpiezas
- Compatible con todas las membranas de RO de película delgada de los principales fabricantes
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido Incoloro a Amarillo Claro
Olor	Esencialmente sin Olor
Solubilidad en agua	Completa
pH (Solución al 1%)	1.85 ± 0.3
Gravedad Específica	1.08 ± 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 las ropas contaminadas 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. Agregar 2 galones de AWC C-231 por cada 100 galones de agua (solución al 2%). Ajuste el pH a un rango entre <2. Circule la solución limpiadora a través del sistema, después de desechar el primer 20% de la solución al drenaje. No exceda las presiones, temperaturas, o caudales recomendados por el fabricante de la membrana. La eficacia de la limpieza puede ser mejorada al calentar la solución de limpieza. El rango del pH debe ser monitoreado periódicamente durante la limpieza. Cuando el pH aumente por encima del rango deseado debe ser ajustado agregando más AWC C-231.

