

VENTAJAS

- Formulación líquida diseñada para ser usada como limpiador de bajo pH para membranas de ósmosis inversa
- Elimina carbonato, fosfato y incrustaciones de sulfato y óxidos metálicos
- Contiene una mezcla sinérgica de limpiadores y sarro agentes de eliminación de incrustaciones para una limpieza a fondo de la membrana
- Eliminará ciertos precipitantes inorgánicos que no se puede eliminar mediante el uso de cítricos o ácido clorhídrico
-
- Puede eliminar la necesidad de repetir limpiezas en casos de incrustaciones severas
- Compatible con todas las membranas de RO de película delgada de los principales fabricantes
- Certificado por NSF bajo la norma NSF/ANSI 60 para uso en sistemas de agua potable

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido incoloro a Amarillo
Olor	Olor Leve
Solubilidad en agua	Completa

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. Lavese vigorosamente después del manejo. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Siempre enjuague el sistema con agua permeada antes de comenzar un CIP. La solución de limpieza debe prepararse con agua permeada de ósmosis inversa libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. Agregue 17 libras de AWC C-217 a cada 100 galones de agua (solución al 2 % por peso). Ajuste el pH a < 2,5 añadiendo más producto químico si es necesario. Recircule la solución de limpieza por todo el sistema, después de redirigir el primer 20 % de la solución al drenaje. No exceda las presiones, temperaturas y caudales recomendados por el fabricante de la membrana. La eficacia de la limpieza se puede mejorar aún más calentando la solución de limpieza. Controle el rango de pH cada 15 minutos durante la limpieza. Cuando el pH aumenta por encima del rango deseado, debe volver a ajustarse agregando más AWC C-217.

Para recuperar el rechazo de la membrana después de una limpieza con pH alto, haga circular alternativamente la solución durante 60 minutos y luego remoje las membranas durante 30 minutos. Repita para un tiempo total de exposición de 2 a 4 horas.

