

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
pH @25 °C	<2
Gravedad Específica	1.09 ± 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. Lavese vigorosamente después del manejo. 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 RO agua permeada libre de cloro residual u otros agentes oxidantes. Adicione 17 Lb. de AWC C-217 por cada 100 galones de agua (Solución al ~2% en peso). Ajuste el pH a un rango entre 2 y 2.5. Redirigir el primer 20% de la solución al desagüe y luego comience la circulación. 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. El rango del pH debe ser monitoreado cada 15 minutos durante la limpieza. Cuando el pH aumente por encima del rango deseado debe ser ajustado adicionando más AWC C-217.

Para recuperar el rechazo de membrana después de Limpieza de alto pH, alternativamente hacer circular la solución durante 60 minutos y luego remojar las membranas por 30 minutos. Repita por un tiempo de exposición total de 2 a 4 horas.

