

VENTAJAS

- Formulación líquida de baja espuma 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, dispersa arcillas y sílice coloidal
- Contribuye a la limpieza de sulfatos, fluoruros y silicatos
- Especialmente efectivo para remover depósitos de hidróxido de hierro
- Bufferado para no exceder un pH de 12
- 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 marrón oscuro
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH @ 25°C	>12
Gravedad Específica	11.80 ± 0.30

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 2 galones de AWC C-241 por cada 100 galones de agua (solución al 2%). Ajuste el pH a un rango entre 11 y 12. Rediriga 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 y alternar entre circular la solución por 30 - 60 minutos y remojar las membranas por 30 - 60 minutos. Esto se debe repetir por un total de 4 - 6 horas. El rango del pH debe ser monitoreado cada 30 minutos durante la limpieza. Cuando el pH este debajo del rango deseado debe ser ajustado adicionando más AWC C-241.

