

# AWC<sup>®</sup> A-103

Anti-incrustante para Membranas de Osmosis Inversa para Silice

## VENTAJAS

- Es una mezcla patentada de anti-incrustantes, anti-ensuciantes y dispersantes de sílice
- Inhibe incrustación de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.2
- Especialmente diseñado para ser usado en lugares donde los niveles de sílice son altos, hasta con 250% de saturación de sílice en el afluente de rechazo
- Dispersa efectivamente los contaminantes de silicato de aluminio como las caolinitas
- Estabiliza los iones metálicos como el hierro y el magnesio así como también partículas coloidales como lodo y arcilla principales fabricantes de membranas
- Controla la formación de incrustaciones de sulfato de calcio, fosfato de calcio, fluoruro de calcio, sulfato de bario, y sulfato de estroncio en aguas con un alto potencial de ensuciamiento
- Es compatible con el medio ambiente, especialmente en sitios donde la descarga de desperdicios en el ambiente es una preocupación
- 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 (as is) @ 25°C	< 2
Gravedad Específica	1.18 ± 0.05

## EMPAQUE

Contenedores plásticos de 5 galones, tambores de 55 galones, y totes de 275 galones

## SEGURIDAD Y MANEJO

Almacenar en un lugar fresco y seco. De acuerdo a las buenas prácticas de seguridad, manéjese con cuidado y evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetitivo con la piel. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

## ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Normalmente suministrado de forma continua antes del último filtro de cartucho. Debe ser inyectado por medio de una bomba de dosificación química desde un tanque de dilución o directamente desde el tambor a la línea del agua de alimentación. La cantidad requerida para inhibir la formación de agua incrustaciones depende de la calidad del agua de alimentación y de los parámetros operacionales del sistema de membranas. El representante técnico especificará la dosificación adecuada para su sistema.

