

# AWC A-101

Anti incrustante para Membranas con Alta Saturación de CaSO<sub>4</sub>, BaSO<sub>4</sub>, SrSO<sub>4</sub>

## VENTAJAS

- Diseñado para inhibir la formación de incrustaciones inorgánicas en los procesos de separación por membranas
- Inhibe incrustación de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.2
- Inhibe la formación de cristales y el crecimiento de escalas de sulfato de calcio, sulfato de bario, y sulfato de estroncio bajo condiciones de ensuciamiento severo
- Moderada inhibición de formación de incrustación de carbonato, fosfato y silicato
- Estabiliza niveles bajos de iones metálicos para prevenir el ensuciamiento de las membranas
- Aprobado por los principales fabricantes de membranas
- 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	3 – 5
Gravedad Específica	1.20 ± 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 de AWC A-101 requerida para inhibir la formación de incrustaciones depende de la calidad del agua de alimentación y del tamaño del sistema de membranas. El representante técnico especificará los rangos de control específicos y puede también asistir en la determinación de la dosificación adecuada para su sistema.

