

### VENTAJAS

- Diseñado para inhibir incrustación inorgánicas por medio de procesos de separación por membranas
- Inhibe incrustación de carbonato de calcio hasta un Índice de Nucleación de Carbonato de Calcio (CCNI) de 2.3
- Ayuda eliminar o reducir la docificación de ácido en aguas de alimentación OI/NF que contiene alta alcalinidad, aun cuando la recuperación es  $\geq 90\%$
- Estabiliza eficazmente iones metal y dispersa óxidos de metal insolubles en el rechazo
- Controla las incrustaciones de fluoruro de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario y sulfato de estroncio en aguas con alto potencial de incrustación
- 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 claro amarillo a amber
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	< 2.0
Gravedad Específica	1.20 $\pm$ 0.05

### EMPAQUE

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

# AWC A-109

Anti-incrustante para Membranas con Alto Carbonato de Calcio

### 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 repetido 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-109 requerida para inhibir la formación de incrustaciones depende de la calidad del agua de alimentación y del tamaño del sistema de membranas. En caso de que sea necesario diluir el producto, no exceder 10X's dilución para evitar exceso de dilución de los conservantes de grado alimenticio.

