

# AWC<sup>®</sup> CP-300

Coagulante organico compatible con membranas RO/NF

## VENTAJAS

- Coagulante orgánico y filtro de ayuda diseñado para su uso con equipos de pretratamiento de ósmosis inversa (RO)
- Mejora el desempeño de los filtros multimedia, microfiltración (MF), ultrafiltración (UF) y filtros de cartucho, lo que reduce la turbidez y el color para una mejor calidad del agua de alimentación de la OI
- Puede utilizarse en conjunción con coagulantes base férrico para reducir la dosis y el subsecuente remanente
- Altamente eficaz para precipitar el remanente de aluminio de procesos de coagulación y mejora su eliminación mediante la subsecuente filtración
- Económico de usar debido a sus bajos requerimientos de dosificación
- Compatible con membranas de poliamida y acetato de celulosa

## PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido amarillo a color amber
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	4 - 7
Gravedad Específica	1.05 ± 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 proteger contra congelamiento. Si el producto se congela, debe descongelarse completamente y agitarse antes de su uso posterior. La vida útil de AWC CP-300 es de 1 año cuando se almacena a temperaturas entre 5 y 30 °C. Para mayor información, por favor ver la hoja de seguridad (HDS) suministrada con el producto.

## ALIMENTACIÓN QUÍMICA Y CONTROL

Puede ser dosificado entre 1 a 5 ppm basado en los resultados del test de jarras. Una sobredosis significativa puede resultar en el trasiego de iones férricos, y puede resultar en un efecto neto de dispersión de los sólidos suspendidos - la dosificación debe mantenerse basados en los resultados del test de jarras. Si hay alguna pregunta, póngase en contacto con AWC para instrucciones específicas de dosificación.

AWC CP-300 debe ser alimentado puro si es posible. Si es necesaria una dilución, diluir no más de 4 a 1 con agua permeada de OI o agua DI. Debe inyectarse al menos 15 pies (5m) antes de los filtros multimedia o de cartucho para permitir una suficiente mezcla y coagulación. No utilice mezcladores estáticos antes de los filtros ya que la cizalla impartida por este equipo degradará los polímeros contenidos en esta formulación.

