

AWC[®] CP-200

Coagulante/Floculante compatible con membranas RO/NF

VENTAJAS

- Floculante/coagulante mezcla diseñada para el uso de equipos de pre-tratamiento para osmosis inversa (OI)
- Mejora del rendimiento de los filtros multimedia y de cartucho, lo que reduce la turbidez y el color para una mejor calidad del agua de alimentación para la OI
- Económico de usar debido a sus bajos requerimientos de dosificación
- Contiene 8% de ión férrico soluble mezclado con un polímero orgánico de baja densidad de carga
- Compatible con membranas de poliamida y acetato de celulosa
- Eficaz en un amplio rango de pH, pero debe aplicarse a un pH <7 para minimizar la transferencia de iones férricos

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido cafe oscuro
Olor	Olor Característico
Solubilidad en agua	Completa
pH (as is) @ 25°C	< 2.0
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 proteger contra congelamiento. Si el producto se congela, debe descongelarse completamente y agitarse antes de su uso posterior. La vida útil de AWC CP-200 es de 2 años 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 30 ppm basado en los resultados del test de jarras. El AWC CP-200 es ácido y puede disminuir el pH del agua de alimentación si hay alcalinidad insuficiente (mínimo 0,25 ppm de alcalinidad por cada 1 ppm de AWC CP-200 dosificado). 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 tiene alguna pregunta, póngase en contacto con American Water Chemicals para instrucciones específicas de dosificación.

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.

