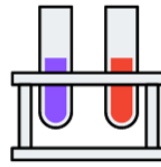




AndeanWaterTreatment



POLYCLEAN-AN
POLÍMERO ANIÓNICO

DESCRIPCIÓN

AWT PolyClean-AN es un polímero aniónico especialmente formulado para ofrecer un rendimiento superior en el tratamiento de aguas. Diseñado con precisión para cumplir con los estándares más exigentes, este polímero se destaca por sus propiedades coagulantes y floculantes, logrando una clarificación efectiva del agua en diversas aplicaciones industriales.

CARACTERÍSTICAS

• **Carga Aniónica Avanzada:** PolyClean-AN presenta una carga aniónica que optimiza la neutralización de partículas coloidales cargadas positivamente en el agua.

• **Potente Acción Coagulante:** Su formulación exclusiva garantiza una rápida coagulación de partículas suspendidas, mejorando la eficiencia del proceso de clarificación.

• **Amplia Compatibilidad:** Compatible con una variedad de sistemas de tratamiento de agua, PolyClean-AN se integra fácilmente en diferentes procesos existentes.

• **Reducción Efectiva de Turbidez:** Contribuye de manera significativa a la reducción de la turbidez del agua, mejorando su transparencia.

• **Versatilidad Aplicada:** Ideal para su uso en plantas de tratamiento de agua potable, tratamiento de aguas residuales industriales y procesos de tratamiento de efluentes.

VENTAJAS

- Mejora la sedimentación y la filtración.
- Facilita la remoción eficiente de partículas suspendidas.
- Contribuye a la reducción de la demanda química de oxígeno (DQO).
- Minimiza la formación de lodos.

MODO DE EMPLEO

La dosificación óptima de AWT PolyClean-AN puede variar según las características específicas del agua. Se recomienda realizar pruebas de jarra para determinar la dosificación más efectiva en cada aplicación.

PRESENTACIÓN

PolyClean-AN se suministra en sacos de 25 kg, garantizando un manejo seguro y conveniente.

ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar AWT PolyClean-AN en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

AWT PolyClean-AN es la solución confiable de AWT para optimizar los procesos de tratamiento de agua, asegurando resultados consistentes y contribuyendo a la preservación de la calidad del agua en entornos industriales diversos.



www.awtsa.com



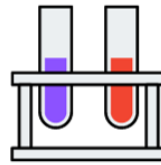
(593) 099 8813 153



proyectos@awtsa.com



AndeanWaterTreatment



POLYCLEAN-AN
POLÍMERO ANIÓNICO

DESCRIPCIÓN

AWT PolyClean-AN es un polímero aniónico especialmente formulado para ofrecer un rendimiento superior en el tratamiento de aguas. Diseñado con precisión para cumplir con los estándares más exigentes, este polímero se destaca por sus propiedades coagulantes y floculantes, logrando una clarificación efectiva del agua en diversas aplicaciones industriales.

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

Resultados de análisis		
Análisis	Unidad	Resultado
Tipo	-	Aniónico
Apariencia	-	Sólido blanco
Contenido sólido	%	92
Hidrólisis	%	25
Peso molecular	Millones	18
Tiempo de dilución	Minutos	<60 min
Material insoluble	%	-

CASO EXITOSO

ENI, distribuidora de combustibles en Ecuador, superó desafíos normativos implementando AWT PolyClean-AN en cuatro plantas de GLP, asegurando el cumplimiento del Acuerdo Ministerial 097.

AWT PolyClean-AN mejoró la calidad del agua tratada, reduciendo sólidos suspendidos y DQO, cumpliendo límites de descarga. Esta eficiencia no solo aseguró el cumplimiento normativo, sino también redujo costos operativos.

Este éxito consolidó a ENI como líder en el cumplimiento ambiental, estableciendo bases para prácticas sostenibles continuas. La empresa refuerza su compromiso con la gestión ambiental a largo plazo, garantizando prácticas que no solo cumplen con normativas sino que también contribuyen al bienestar ambiental y operativo.



www.awtsa.com



(593) 099 8813 153



proyectos@awtsa.com