



AndeanWaterTreatment



AQUASED
Polímero Catiónico

DESCRIPCIÓN

AquaSed™ de AWT S.A. es un floculante catiónico líquido líder en tratamiento de aguas. Con densidad ajustable de 0.9 a 1.11 g/cm³, su formulación transparente presenta poliacrilamida de alto peso molecular para una destacada floculación. Ideal para deshidratación de lodos en plantas biológicas y sistemas DAF, AquaSed™ ofrece eficiencia en la separación de sólidos y líquidos. En envases de 25 kg, cumple con normativas locales y eleva tus estándares ambientales y de tratamiento de aguas, respaldado por la excelencia de AWT S.A.

ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO

- **Densidad:** 0.9 a 1.11 g/cm³
- **Color:** Transparente
- **pH:** 6 a 8
- **Componentes Principales:** Poliacrilamida de alto peso molecular con gran poder de sedimentación

CASO EXITOSO

En el camal de Joya de los Sachas, Orellana, se ha logrado un caso ejemplar en el tratamiento de aguas gracias a AquaSed™ de AWT S.A. Este polímero floculante catiónico líquido ha demostrado su eficacia en el DAF primario, DAF secundario y deshidratador de lodos. Cumpliendo estrictamente con los parámetros ambientales del Acuerdo Ministerial 097, AquaSed™ ha optimizado la separación de sólidos y líquidos, mejorando la eficiencia del tratamiento y posicionando al camal como un referente en sostenibilidad y cumplimiento ambiental en la región.

PROPIEDADES Y USOS

Poder Floculante: El polímero catiónico líquido exhibe excelentes propiedades floculantes, promoviendo la agregación de partículas en suspensión.

Deshidratación de Lodos: Diseñado específicamente para procesos de deshidratación de lodos en plantas biológicas y sistemas físico químicos.

Sedimentación Eficiente: La presencia de poliacrilamida de alto peso molecular asegura una sedimentación eficiente, facilitando la separación de sólidos y líquidos en procesos industriales.



www.awtsa.com



(593) 099 8813 153



proyectos@awtsa.com



AndeanWaterTreatment



AQUASED
Polímero Catiónico

APLICACIONES

- Deshidratación de lodos en plantas de tratamiento biológico.
- Sistemas físico químicos, incluyendo DAF's (Dissolved Air Flotation).

INSTRUCCIONES DE USO

Dosificación recomendada variará según las condiciones específicas de tratamiento de agua y lodos. Se recomienda realizar pruebas de jarra para determinar la dosis óptima.

PRECAUCIONES

- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Evitar la exposición a temperaturas extremas.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- Utilizar equipo de protección personal al manipular el producto.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Almacenar en recipientes originales bien cerrados.
- Proteger de la luz solar directa.
- Evitar la contaminación cruzada con productos químicos incompatibles.
- Seguridad:
- Consultar la Ficha de Seguridad del Material (MSDS) para información detallada sobre seguridad, manipulación y primeros auxilios.

DATOS DEL FABRICANTE

- AWT S.A.
- Dirección: Pasaje el Recreo S/N y Manuel Burbano, Complejo de Bodejas Induchaupi, Pifo. Quito-Ecuador.
- Teléfono: +593 99 881 3153
- Página web: www.awtsa.com
- E-mail: proyectos@awtsa.com



www.awtsa.com



(593) 099 8813 153



proyectos@awtsa.com