

ALUMIBART 30 M

Coagulante inorgánico en polvo, libre de hierro

Descripción del Producto.

ALUMIBART 30 M es un coagulante inorgánico en polvo, libre de hierro, altamente eficiente utilizado en el tratamiento de agua y efluentes. Su composición química permite una rápida neutralización de cargas negativas en partículas suspendidas, promoviendo la aglomeración y la eliminación de impurezas.

Propiedades:

Forma: Polvo fino

Color: Amarillo claro a blanco

Solubilidad: Altamente soluble en agua

pH (solución al 5%): 3.0 – 5.0

Contenido de Aluminio Activo: 29% - 31%

Basicidad: 40 – 90%

APLICACIONES:

Tratamiento de Agua y Efluentes
Industria del Papel y Celulosa
Industria Textil
Industria del Petróleo y Gas

ALUMIBART 30 M puede ser utilizado para clarificación de aguas superficiales y subterráneas, en la reducción de cargas orgánicas, metales pesados y sólidos suspendidos.

Es un buen agente en la deshidratación de lodos, mejorando la separación sólido-líquido en sistemas de tratamiento de lodos.

Actúa en la eliminación de colorantes y compuestos orgánicos (decolorante).

En las industrias papeleras reduce interferencias de partículas suspendidas en el proceso productivo y aumenta la fijación de fibras y cargas minerales en la fabricación de papel.

Dosificación

La dosificación óptima de **ALUMIBART 30 M** debe determinarse mediante pruebas de laboratorio (**Jar Test**), ya que depende de la calidad del agua a tratar. Las dosis típicas son:

Aqua Potable: 5 a 50 mg/L

Efluentes Industriales: 50 a 200 mg/L

Tratamiento de Lodos: 100 a 500 mg/L

ALUMIBART 30 M debe disolverse en agua limpia antes de su uso en una concentración que puede variarse de 1% a 60%, dependiendo de la aplicación y de los equipos utilizados en el proceso.

El equipo de disolución y las instalaciones de dosificación deben utilizar materiales resistentes a la corrosión.

Después de diluido recomendase su utilización en hasta 3 días.

Condiciones de Almacenamiento

ALUMIBART 30 M debe ser almacenado en condiciones frescas y secas. Mantener cerrado (no en uso). en un lugar seco, a prueba de humedad, evitar el calor

Tiempo de vida útil: 24 meses.

Sacos de 25 kg

el cloruro de polialuminio debe mantenerse en un lugar seco, a prueba de humedad,

PARA INFORMACIÓN ADICIONAL
CONTACTAR:

HIDROBART INTERNACIONAL SA
Av. Prof. Dr. Mariano Castex 1267
Piso 2 – Of. 306 – Plaza Canning
B1804 – Buenos Aires - Argentina
info@hidrobart.com.mx

