

Policloruro de Aluminio

FICHA TÉCNICA

Producto: PAC

Nombre comercial: Policloruro de aluminio

Fórmula química: $Al_2(OH)_3Cl$

Descripción: Polvo amarillo

El **Policloruro de Aluminio** $Al_2(OH)_3Cl$ es un compuesto químico que tiene excelentes resultados en el uso como coagulantes y/o floculante en el tratamiento de aguas potables, residuales y municipales. Amplio uso en agua con turbiedades bajas y aguas con bajo contenido de materia orgánica y baja alcalinidad.

PRESENTACION: CANECA DE 25 KG ESPECIFICACIONES

Color	Compuesto de color amarillo
Olor	Característico
Densidad	1.21
pH, solución 1% en agua	3.5 a 5.0
Insoluble en agua	0.60% Máx.
Cloruros	0.01% Máx.
Punto de inflamabilidad	No es combustible a temperaturas normales
Límites de inflamabilidad	Dato no disponible
Temperatura de autoignición	Dato no disponible
Peligros de fuego o explosión	Solo existen cuando el producto forma nubes con la concentración indicada y se produce contacto con alguna fuente de ignición
Presión de vapor a 20°C	Dato no disponible
Solubilidad en agua y otros solventes	Soluble

APLICACIONES: Tratamiento de efluentes municipales e industriales

