



FICHA TÉCNICA POLICLORURO DE ALUMINIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Policloruro de Aluminio
Formula Química	$(Al_2(OH)_n \cdot Cl_{6-n})_x$
Sinónimos	Polihidroxicloruro de Aluminio

2. DESCRIPCIÓN

El Policloruro es un polímero catiónico con alto peso molecular

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

%Al ₂ O ₃	19% Mín.
%Cl	10% Mín.
Relación Al/Cl	0.87±0.1 Mín.
pH Directo	2.1 – 3.6
Densidad (g/ml)	1.28
% Basicidad	50 Mín.

4. PROPIEDADES

Apariencia:	Líquido
Color:	Transparente - Ámbar
Olor:	Dulce
Solubilidad:	Total

5. APLICACIONES

El Policloruro es un coagulante y floculante catiónico utilizado en el tratamiento de aguas potables y residuales para eliminar la turbidez ocasionada por los sólidos en suspensión. También ayuda en la reducción y sedimentación del hierro y el color presentes. Elimina color y materia orgánica. Reduce y sedimenta el hierro presente. Trabaja en un amplio rango de



pH (5.0 – 8.5). Remplaza hasta en un 100% el sulfato de aluminio. Se puede dosificar puro y es 100% soluble en agua. Proporciona un excelente balance técnico económico.

Información Adicional

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, **DISTRIBUIDORA DE QUIMICOS INDUSTRIALES** no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares