

HIDROXICLORURO DE ALUMINIO

Es un polinuclear de aluminio líquido (Hidroxiclорuro de Aluminio) que se desempeña **efectivamente** como coagulante inorgánico para aguas tanto potables como residuales.

VENTAJAS:

- Económico, efectivo a dosis muy bajas.
- No altera el pH del sistema.
- Bajo volumen de lodos
- Fácil de dosificar y manejar.
- Trabaja en rango amplio de pH.
- Velocidad de alta sedimentación
- Mayor carrera de filtros
- No requiere el uso de alcalinizantes

FORMULA: $Al_n(OH)_m Cl_{(3n-m)}$ $0 < m < 3n$

ESPECIFICACIONES:

Contenido Al_2O_3 (%):	18.0 - 24.0
Basicidad (%):	≥ 70
Acidez (%):	11.0 – 12.5
Turbiedad (NTU):	50 máximo
Densidad:	1.30 – 1.40 g/ml
Fecha de vencimiento:	12 meses

PRESENTACIÓN: El Hidroxiclорuro de Aluminio se despacha en isotanques, tambores plásticos, garrafas y a granel.

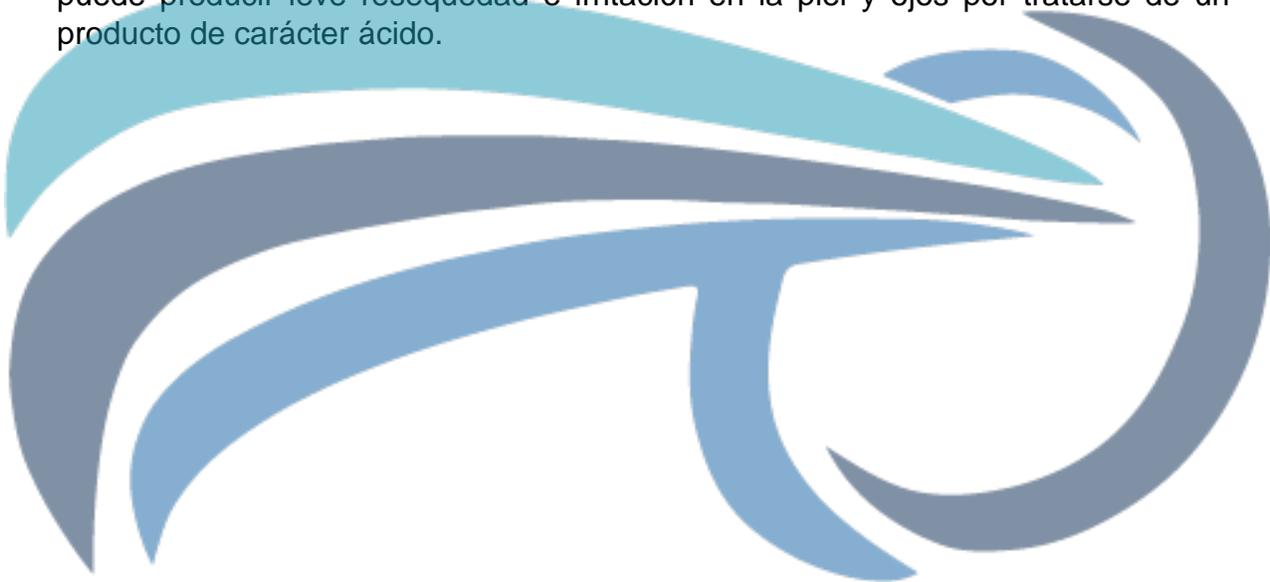
USO DEL PRODUCTO: empleado como coagulante-floculante en clarificación para condiciones de alta turbiedad sin disminuir el pH. En la industria del papel para el proceso de encolado, piscinas, en la industria petrolera y tratamiento de aguas residuales industriales.



Aqua Integral
Agua para el futuro

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Se debe almacenar en tanques cerrados de fibra de vidrio, polietileno, polipropileno, en garrafas, tambores y contenedores plásticos.

PRECAUCIONES PARA EL USO Y SEGURIDAD: Es astringente, se requiere de gafas protectoras, guantes de Neopreno o plásticos. No es un producto tóxico, pero puede producir leve resequedad e irritación en la piel y ojos por tratarse de un producto de carácter ácido.



Aqua Integral®
Agua para el futuro