POLICLORURO DE ALUMINIO

IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico: HIDROXICLORURO DE ALUMINIO (ACH)
Formula Química: $Al(OH)_mCl_{(3-m)}n$, $m > 36$
Sinónimos:
Polihidroxicloruro de Aluminio, Clorhidrato de Aluminio, Cloruro Básico de Aluminio, Hidroxicloruro de Aluminio. etc

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Procedencia: Colombia
Vigencia del Producto: 1 año de la fecha de fabricación.
Presentación: Cilindro x 290 Kg / Bidón x 30 Kg
Certificación: NSF/ANSI 60 (MUL: 250 mg/L)
Registro Sanitario: RSDAI15120

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PARÁMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACIÓN	NORMA REFERENCIA (MÉTODO)
Al2O3	%	18.0-22.0	ANSI/AWWA B408
Basicidad	%	Min. 70.0	ANSI/AWWA B408
Turbiedad	NTU	Máx. 50	ANSI/AWWA B408
Densidad	g/mL	1.25 – 1.35	ANSI/AWWA B408

USOS

Es un líquido color ámbar claro, usado en el tratamiento y clarificación de aguas potables, industriales o residuales; en la producción de papel, es especialmente recomendado para clarificar aguas con altos niveles de color, obteniéndose los parámetros ambientales necesarios para descargar al medio ambiente. Muy eficiente para tratamiento de aguas con alto contenido de hierro.

ALMACENAMIENTO

El área de almacenamiento debe estar adecuadamente ventilada con dique de protección, no compartido.
En esta área se debe contar con ducha y lavaojos. El área de almacenamiento y el sistema de iluminación deben construirse de materiales resistentes a la corrosión y mantenerse bien ventilado y alejado de sustancias incompatibles como oxidantes y productos que desprenden gases en medio ácido. Almacénelo en un lugar bien ventilado, fresco y seco.

PRESENTACIÓN



INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta ficha , son tomados de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia, este documento y la Hoja de Seguridad (MSDS) deben utilizarse solo como guía para uso y manipulación del producto con la precaución adecuada, la empresa no asume responsabilidad por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto 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 ficha según sus propósitos particulares

Versión: 01
Fecha de Creación: 05/11/2021
Fecha de Revisión: 05/11/2021