SULFATO DE ALUMINIO TIPO A

IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico:Sulfato de aluminio
Formula Química:$Al_2(SO_4)_3.14H_2O$
Sinónimos:Sulfato Aluminio Grado 1, Sulfato Aluminio Tipo A

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Procedencia:Turquía
Vigencia del Producto3 años
Presentación:25 Kg – 1 Kg
Certificación:NSF / HALAL

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PARÁMETROS	LIMITES	UNIDAD
Aluminio (Al_2O_3)	Min. 17.0	%w/w
(Fe_2O_3)	Max. 0.02	%w/w
Insolubles en agua	Max. 0.3	%w/w
pH (1%)	Min 3.5	-
Granulometría	0 – 2	mm
Apariencia	Sólido - blanco	
Metales		
Arsénico (As)	Max. 14	mg/Kg
Cadmio (Cd)	Max. 3	mg/Kg
Cromo (Cr)	Max. 30	mg/Kg
Mercurio (Hg)	Max. 4	mg/Kg
Níquel (Ni)	Max. 20	mg/Kg
Plomo (Pb)	Max. 40	mg/Kg
Antimonio (Sb)	Max. 20	mg/Kg
Selenio (Se)	Max. 20	mg/Kg

USOS

- Su principal función es disminuir la turbidez del agua.
- En la industria del papel, para generar adhesión del color.
- Agente curtiente de cuero.
- Otras aplicaciones

ALMACENAMIENTO

- No permitir el contacto con clorito, hipoclorito, sulfuros.
- Alejado de superficies metálicas como metal galvanizado, aluminio, cobre, Zinc y aleaciones metálicas
- El ambiente debe estar libre de humedad.
- Almacenar alejado de la pared y el suelo.

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: 28/05/2024
Fecha de Revisión:28/05/2024