

Sulfato de Aluminio

SKU: DIQV-SA-001
CAS: 10043-01-3

Versión: 1.0
Estado: active
Fecha: 18 de marzo de 2026
Norma: NMX-AA-122-SCFI-2006

Propiedades físicas

Apariencia	Sólido granular blanco a crema	Densidad	1.61–1.69 g/cm ³ (densidad aparente ~900 kg/m ³ granular)
pH (solución)	3.0–4.0 (solución 1%)	Olor	Prácticamente inodoro
Solubilidad	~870 g/L a 20°C	Punto de ebullición	N/A (se descompone)
Punto de fusión	86.5°C (monohidrato)		

Especificaciones de calidad (NMX)

ph_1pct_max	4
ph_1pct_min	3
granulometria	Pasa malla #14 (1.41 mm), retiene malla #100 (0.149 mm)
tipo_producto	Tipo A (bajo contenido de hierro)
disclaimer_nsf	Certificación NSF/ANSI 60 en poder del fabricante
as_maximo_mg_kg	5
cr_maximo_mg_kg	5
mn_maximo_mg_kg	3
pb_maximo_mg_kg	5
Al ₂ O ₃ mínimo (%)	17
certificacion_awwa	ANSI/AWWA B403
humedad_maxima_pct	10
Fe total máximo (%)	0.5
Basicidad máxima (%)	0.6
Insolubles máximo (%)	0.5

Almacenamiento y aplicaciones

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Temperatura máx. 30°C. Separar de álcalis y materiales incompatibles.

Aplicaciones

Coagulante primario en plantas de tratamiento de agua potable y residual. Clarificación de agua. Industria papelera.

Presentaciones

Sacos 25 kg, Big bags 1,000 kg, Tolva a granel

