



SULFATO DE ALUMINIO LIQUIDO 8 %

HOJA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

1.- IDENTIFICACION:

Nombre Químico Genérico	:	Sulfato de Aluminio
Nombre Comercial	:	Sulfato de Aluminio Liq. 8%
Formula Química	:	$Al_2(SO_4)_3$
Peso Molecular	:	342.14 g/mol

2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS: (Características Químicas y Físico-químicas)

Aluminio, Al_2O_3 %	7.5 - 8.3
Basicidad, Al_2O_3 %	0.10 – 0.20
Acidez, H_2SO_4 %	0.10 – 0.25
Hierro, Fe_2O_3 %	máx. 0.35
Densidad g/ml.	1.25 – 1.35
pH al 100%	1.00 – 1.70
Insolubles %	Max. 0.30

Nota.- Las especificaciones Técnicas descritas para el producto cumplen las Normas Técnicas siguientes: Peruana NTP 311.095 .1999, USA ANSI/AWWA B403 – 93

3.- USOS Y APLICACIONES

- Coagulante primario y floculante en el tratamiento de aguas para consumo humano e industrial.
- Emplea en Industria Papeleras..



Industrial y Comercial Química Andina S.A.C.

Av. Los Castillos 311 Urb. Sta. Rosa Ate Vitarte Telf: 4365225 / 4365048

4.- PRESENTACIÓN

A granel en envases del cliente, IBC de 1000 L., Cilindro polietileno de 270 Kg.

Bidones de 35 kg. Cerrados herméticamente para evitar la cristalización.