

Boletín Técnico

Producto:

SULFATO DE AMONIO (Alumbre, Alumbre de perla, Sulfato Aluminico)
($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$); ($\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$)

Descripción:

Sal sólida y de color blanco.

Se puede obtener disolviendo hidróxido de aluminio en ácido sulfúrico.

Especificaciones Técnicas:

% Al_2O_3	15,0 mín.
% Fe_2O_3	0,75 máx.
Insolubles en agua (%)	0,50 máx.
% Humedad	N/E
Solubilidad	Soluble en agua

Usos:

Encolado de papel; lacas; alumbres; mordiente para teñido; agente espumante para extintores de espuma; ropa resistente al fuego; curtido del cuero blanco; catalizador en la elaboración de etano; control de pH en la industria papelera; agente clarificante para grasas y aceites; desodorizador y decolorador en los procesos de refinación de petróleo; agente precipitante en el tratamiento de aguas residuales y purificación de agua.

Precauciones:

No combustible. No Tóxico

Condiciones de Almacenamiento:

Almacénese en un lugar fresco y seco.