



## HOJA TECNICA

### SULFATO DE ALUMINIO

**NOMBRE QUIMICO** : Sulfato de Aluminio.  
**FORMULA QUIMICA** :  $Al_2(SO_4)_3 \times 14H_2O$ .

#### DESCRIPCION

Sólido de color blanco, en forma de granos, casi inodoro y soluble en agua.

#### ESPECIFICACIONES

Materia insoluble : 0,2% max.  
Manganeso : 20 ppm  
Cobre : 40 ppm  
Plomo : 3 ppm  
Arsénico : 3 ppm  
Peso molecular : 594  
Densidad : 1,084 gr/cc  
Contenido de  $Fe_2O_3$  : 0,008% max.  
Contenido de  $Al_2O_3$  : 17% min.  
pH (solución al 1%) : 3,5

#### USOS

- Tratamiento de aguas como decantador.
- Tratamiento de aguas servidas y residuos industriales líquidos (Riles).

#### PRESENTACION

Sacos de 25 kilos.

Realizado por: S. Moreira	Firma / Fecha: 14/09/2015	Revisado y Aprobado por: A. Villasante	Firma / Fecha: 14/09/2015
------------------------------	------------------------------	---	------------------------------