



## ***SULFATO DE ALUMINIO SÓLIDO***

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Gránulos blancos, sin atterronamiento
Olor		Inodoro
Alcalinidad libre (como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	% P/P	Máx 0,5
Aluminio (como Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	%	16 - 18
Residuo insoluble en agua	%	Máx 0,5
Arsénico *	%	Máx 0,05
Hierro (como Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	%	Máx 0,05
Acidez libre (como Ácido Sulfúrico)	%	Máx 0,1
Plomo *	%	Máx 0,02
Residuo insoluble en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 0,1 N	%	Máx 0,5

\* referidos a los OUT (Óxidos útiles Totales)

---

### PRESENTACIÓN:

Bolsas x 25 kg c/u

---

### IDENTIFICACIÓN:

Formula: (Al)<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> x 14 H<sub>2</sub>O

N° CAS: 7784-31-8

ONU N°: N/A

---

### SEGURIDAD:

No es tóxico. Es débilmente corrosivo, el material hidroliza en agua para formar ácido sulfúrico, el cual es el responsable de los efectos irritantes en contacto con piel, ojos y tracto respiratorio. El contacto repetido o prolongado puede eliminar los ácidos grasos de la piel produciendo dermatitis por contacto no alérgica.

No es inflamable. Tener presente que al mojarlo forma ácido sulfúrico

---

### APLICACIONES PRINCIPALES:

Tratamiento de aguas (floculante)

Procesado de pulpas y papeles (mordiente)

Síntesis u procesos químicos a base de aluminio

Absorbente de humedad (antitranspirante)