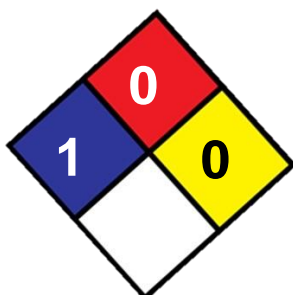


## FICHA TÉCNICA SULFATO DE ALUMINIO B SÓLIDO



Pictograma NFPA

Parámetro	Grado B
Fórmula química	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14.3\text{H}_2\text{O}$
Contenido de alúmina	15.5% $\text{Al}_2\text{O}_3$ min
Contenido de Hierro	1.75% $\text{Fe}_2\text{O}_3$ máx.
Contenido de Insolubles	7.0% máx
Basicidad	2% $\text{Al}_2\text{O}_3$ mín
Granulometría (US Std.)	
Pasa 4	100%
Pasa 10	90% min.
Pasa 100	10% máx.

### Condiciones de Manejo

- El producto, empacado en sacos de polipropileno de 25kg y 50kg para los productos grado B), debe ser almacenado en un área seca, protegido de la intemperie.
- Por ser moderadamente higroscópico, el Sulfato de Aluminio Sólido debe ser protegido de la humedad mientras se está utilizando con el fin de evitar empastamientos que dificultan su manejo.
- El producto no se deteriora con el tiempo mientras sea manejado bajo las condiciones explicadas.



### **Precauciones y Seguridad**

- El producto no presenta alto riesgo en su manejo pero, por ser una sal ácida debe tratarse con cuidado.
- Se recomienda el uso de guantes, gafas protectoras y mascarillas para evitar inhalar el material fino.
- En los ojos y mucosas causa irritación; en caso de contacto debe enjuagarse con agua abundante.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
INVERSIONES JVO S.A.S.**