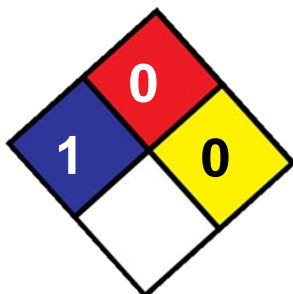


## FICHA TÉCNICA SULFATO DE ALUMINIO TIPO A LIBRE DE HIERRO LÍQUIDO



Pictograma NFPA

Parámetro	Grado B
Fórmula química	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ (ac)
Contenido de alúmina	8.20% $\text{Al}_2\text{O}_3$ mín.
Contenido de Hierro	0.004% $\text{Fe}_2\text{O}_3$ máx.
Contenido de Insolubles	0.05% máx.
Basicidad	0.025% $\text{Al}_2\text{O}_3$ mín.
Densidad	1.310 - 1.340g/ml

\*1 Este producto satisface las necesidades del sulfato grado papel.

\*2 La basicidad es un acuerdo entre el cliente y el proveedor

### Condiciones de Manejo

- El producto debe ser almacenado y conducido empleando acero inoxidable, fibra de vidrio, PVC, Polietileno o cualquier otro material termoplástico. También es compatible con EPDM, Caucho Natural y Vitón.
- El producto no debe ponerse en contacto con materiales ferrosos ni poliuretano.
- Es deseable que el Sulfato de Aluminio Tipo A libre de hierro líquido sea dosificado como se entrega o diluido hasta un 50%; concentraciones menores pueden ser utilizadas con el apoyo técnico de **Inversiones JVO SAS**.
- Para la dosificación exacta y uniforme, debe ser usada una bomba de desplazamiento positivo.



- 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 y gafas protectoras.
- En los ojos y mucosas causa irritación; en caso de contacto debe enjuagarse con agua abundante.
- El producto no emite gases y por lo tanto no causa efectos nocivos al ser inhalado.

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