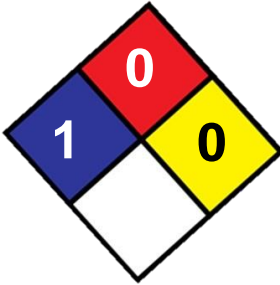


## FICHA TÉCNICA ALUMINATO DE SODIO



Pictograma NFPA

Propiedades químicas	
Fórmula química	Na <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> O <sub>4</sub> (ac)
Densidad	1.53 ± 0.03 g/ml
Contenido de Alúmina	23 ± 1 %Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Contenido de óxido de sodio	19 ± 1 % Na <sub>2</sub> O

\* Vida útil posterior a su fabricación: 45 días

### Indicaciones.

- El aluminato de sodio es un coagulante de aluminio con una basicidad alta, suprimiendo la necesidad de agregar cal, carbonato de sodio u otros agentes alcalinos.
- Por sus propiedades, permite el tratamiento en pH un poco más altos que el sulfato de aluminio, obteniéndose agua menos corrosiva.

### Condiciones de manejo.

- El producto puede ser almacenado y conducido empleando acero inoxidable, PVC. Elastómeros comerciales como Buna, EPDM y Neopreno también son apropiados. No es adecuado utilizar aluminio, cobre, zinc, estaño ni caucho natural.



NIT 901.173532-7

### **Precauciones y seguridad**

- El producto es de carácter alcalino, corrosivo y puede causar serias afecciones por ingestión.
- Su manejo es delicado y deben ser utilizadas las medidas preventivas necesarias para evitar el contacto con la piel o los ojos.
- El producto en ciertas condiciones puede emitir gases nocivos, por lo que se debe manejar en un lugar bien ventilado.
- Es altamente recomendado el uso de guantes y gafas protectoras.

**Este documento es propiedad exclusiva de  
BORSUA SAS**