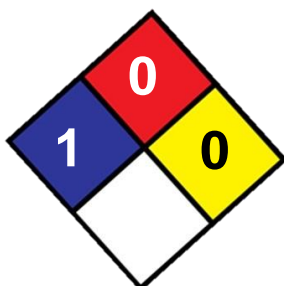


FICHA TÉCNICA SULFATO FÉRRICO



Pictograma NFPA

Propiedades químicas	
Fórmula química	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$
Densidad g/mL	1.48 ± 0.04
Contenido de Hierro Férrico Fe^{+3}	$8.5 \pm 0.5 \%$
Contenido de Hierro Ferroso Fe^{+2}	2.0 % max.
Contenido de Insolubles	0.1 % max.

* Vida útil posterior a su fabricación: 6 – 12 meses

Condiciones de manejo.

El producto debe ser almacenado y conducido empleando acero inoxidable 316, fibra de vidrio, PVC, o cualquier otro material termoplástico. También es compatible con EPDM, caucho natural y vitón. El producto no debe ponerse en contacto con hierro, cobre o aluminio y en acero inoxidable 304 puede haber efectos menores.

Es deseable que el Sulfato Férrico sea dosificado como se entrega; su uso diluido puede ser consultado con el personal técnico. 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.



NIT 901.173532-7

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
BORSUA SAS**