

## FICHA TÉCNICA

### NITRATO FÉRRICO

<b>Nº CAS:</b> 7782-61-8	<b>Nombre químico:</b> Nitrate de ferro (III) nonahidratado
<b>Nº CE:</b> 233-899-5	<b>Fórmula molecular:</b> Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> · 9H <sub>2</sub> O
<b>Formato:</b> 100 y 500 g y 1 kg	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Sólido blanco-grisáceo de olor característico
Solubilidad en agua	Soluble
pH	1,3

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Pureza (Iodometría)	mín. 99 %
Materia insoluble en agua	máx. 0,05 %
Ácidos libres (como HNO <sub>3</sub> )	máx. 0,3 %
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	máx. 0,005 %
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	máx. 0,01 %
Calcio (Ca)	máx. 0,02 %
Cobre (Cu)	máx. 0,005 %
Plomo (Pb)	máx. 0,01 %
Hierro II (Fe <sup>2+</sup> )	máx. 0,005 %
Magnesio (Mg)	máx. 0,02 %
Zinc (Zn)	máx. 0,01 %

#### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

##### Usos:

- Uso de laboratorio, análisis, investigación y química fina

##### Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso
- Vida útil: 24 meses

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad