

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Hierro II, sulfato x 7H<sub>2</sub>O

#### Identificación

<b>Nombre Producto:</b>	Hierro II, sulfato x 7H <sub>2</sub> O	<b>Peso molecular:</b>	278.02 g/mol
<b>N° CAS:</b>	7782-63-0	<b>Fórmula molecular:</b>	FeO <sub>4</sub> S*7H <sub>2</sub> O

#### Propiedades Físicas o Químicas

<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Solubilidad en agua (20 °C)</b>	~ 400 g/l
<b>Punto de fusión</b>	> 60 °C	<b>Solubilidad en etanol (20 °C)</b>	
<b>Punto de ebullición</b>	no disponible		
<b>Densidad</b>	1,89 g/cm <sup>3</sup>		

#### PELIGROS

Nocivo por ingestión.

#### Primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Aire fresco
<b>Contacto:</b>	Aclarar con abundante agua, Eliminar ropa contaminada
<b>Ojos:</b>	Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados
<b>Ingestión:</b>	Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico

#### Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia.  
No lanzar por el sumidero.  
Bien cerrado. Sin más exigencias. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.

#### Incendio

Adaptar a los materiales en el contorno

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:  
Sin otras exigencias.  
Almacenamiento:  
Bien cerrado. Sin más exigencias. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.  
Bien cerrado. Seco.

