

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

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

#### Identificación

**Nombre Producto:** Hierro II, sulfato x 7H<sub>2</sub>O  
**N° CAS:** 7782-63-0

**Peso molecular:** 278.02 g/mol  
**Fórmula molecular:** FeO<sub>4</sub>S\*7H<sub>2</sub>O

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** > 60 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** 1,89 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** ~ 400 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### PELIGROS

Nocivo por ingestión.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** Aire fresco  
**Contacto:** Aclarar con abundante agua, Eliminar ropa contaminada  
**Ojos:** Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados  
**Ingestión:** Beber abundante agua, provocar vómito y llamar la 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.