

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Hierro III, cloruro x 6H<sub>2</sub>O

#### Identificación

**Nombre Producto:** Hierro III, cloruro x 6H<sub>2</sub>O  
**N° CAS:** 10025-77-1

**Peso molecular:** 270.32 g/mol  
**Fórmula molecular:** FeCl<sub>3</sub>\*6H<sub>2</sub>O

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Trozos  
**Punto de fusión** 37 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** no disponible

**Solubilidad en agua (20 °C)** 920 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** no disponible

#### PELIGROS

Nocivo por ingestión. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Tras contacto

con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

#### Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

#### Incendio

Incombustible, Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio puede producirse cloruro de hidrogeno

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.