

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Hierro III, cloruro x 6H₂O

Identificación

Nombre Producto: Hierro III, cloruro x 6H₂O
N° CAS: 10025-77-1

Peso molecular: 270.32 g/mol
Fórmula molecular: FeCl₃*6H₂O

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.

