

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Hierro III, nitrato x 9H₂O

Identificación

Nombre Producto: Hierro III, nitrato x 9H₂O
N° CAS: 10421-48-4

Peso molecular: 404,00 g/mol
Fórmula molecular: Fe(NO₃)₃x9H₂O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido

Punto de fusión 47°C

Punto de ebullición no disponible

Densidad 1,68 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C)

Soluble

Solubilidad en etanol (20 °C)

Soluble

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Irrita los ojos y la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco.

Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Ojos: Aclarar con abundante agua y párpados abiertos.

Ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. No lanzar por el sumidero. Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos.

Incendio

Favorece un incendio. Alejar de sustancias combustibles. En caso de incendio posible formación de gases o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado, lugar seco. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición