

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Hierro III, nitrato x 9H₂O

Identificación

Nombre Producto:	Hierro III, nitrato x 9H ₂ O	Peso molecular:	404,00 g/mol
N° CAS:	10421-48-4	Fórmula molecular:	Fe(NO ₃) ₃ x9H ₂ O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Sólido	Solubilidad en agua (20 °C)	Soluble
Punto de fusión	47°C	Solubilidad en etanol (20 °C)	Soluble
Punto de ebullición	no disponible		
Densidad	1,68 g/cm ³		

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

