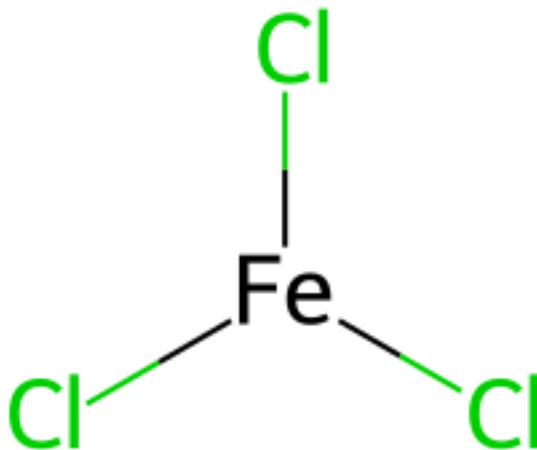


CLORURO FÉRRICO

tricloruro de hierro

Fórmula	Cl ₃ Fe
Peso mol.	160.8415 g/mol
InChIKey	RBTARNINKXHZNM-UHFFFAOYSA-K

1. ESTRUCTURA MOLECULAR 2D



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (GHS / SGA)

Palabra señal: DANGER

Pictogramas de peligro:



Corrosivo

Declaraciones de peligro (H)

- H402: Harmful to aquatic life [Hazardous to the aquatic environment, acute hazard]

Declaraciones de precaución (P)

- P260, P264, P270, P280, P301+P317, P301+P330+P331, P302+P361+P354, P304+P340, P305+P354+P338, P316, P321, P330, P363, P405, and P501 (click each P-code to see the statement)

3. SISTEMA NFPA 704

Datos NFPA 704 no disponibles.

4. TOXICIDAD AGUDA

Datos de LD50 no disponibles.

5. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS RELEVANTES

Propiedad	Valor	Unidad	Fuente
-----------	-------	--------	--------

Punto de ebullición	599 °F a 760 mmHg (se descompone) (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Densidad	2.8 a 68 °F (sólido anhidro) (USCG, 1999) - Más denso que el agua; se hundirá	—	pubchem_pugview
Punto de fusión	583 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Presión de vapor	1 mmHg a 381 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview
Solubilidad en agua	5 a 10 mg/mL a 68 °F (NTP, 1992)	—	pubchem_pugview

AVISO LEGAL IMPORTANTE

Este documento es un RESUMEN ORIENTATIVO DE PROPIEDADES DE SEGURIDAD generado automaticamente a partir de datos de PubChem (National Institutes of Health, EE.UU.). NO es una Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS) oficial ni cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (GHS/SGA), OSHA HazCom, REACH (UE), ni ninguna normativa nacional equivalente. NO debe utilizarse como unico documento de referencia en entornos industriales, laboratorios profesionales ni para evaluacion de riesgos laborales. Consulte siempre la FDS oficial del proveedor del compuesto y la normativa local aplicable antes de cualquier manipulacion.

Fuentes de FDS oficiales:

- Sigma-Aldrich (Merck): <https://www.sigmaaldrich.com/search#q=Cloruro férrico>
- Fisher Scientific: <https://www.fishersci.com/us/en/catalog/search/sds?query=Cloruro férrico>
- PubChem (datos fuente): <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=Cloruro férrico>
- GESTIS (base de datos): <https://gestis-database.dguv.de/>

Generado por ChemAtlas - chematlas.app - 2026-10-25