

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Proveedor: PPE ARGENTINA S.A.
Dirección: Parque Industrial "La Cantábrica" Tres Arroyos 329 (B1706FWC) Haedo - Pcia. Bs. A:
Teléfono: (011) 4627-7000 **Fax:** (011) 4627-7000 int. 114
Página Web: <http://www.ppe.com.ar/> **E-mail:** ppeargentina@ppe.com.ar

Teléfonos de emergencias: Bomberos : 100 **Emergencia médica:** 107 **Policia 101 / 911**
CIQUIME Centro de Información Química para Emergencias (Atención las 24 horas) 0-800-222-2933

CLORURO FERRICO

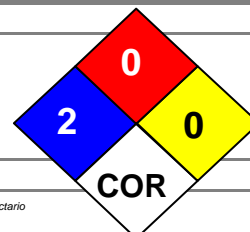
1 IDENTIFICACIÓN Y PROPIEDADES

NOMBRE COMERCIAL: CLORURO FERRICO
APARIENCIA: Líquido color café anaranjado
USO : Coagulante para el tratamiento de efluentes. Contiene CLORURO FERRICO.

2 NORMA IRAM-10007 NFPA- 704

2.1 SALUD 4 Mortal 3 Muy peligroso 2 Peligroso 1 Poco peligroso 0 Sin riesgo

CONTACTO CON LA PIEL: Exposición prolongada puede producir irritación y quemaduras químicas.
CONTACTO CON LOS OJOS: Produce irritación, corrosivo, quemaduras químicas.
INGESTIÓN: Produce irritación, corrosivo, quemaduras en boca, esófago y estómago.
INHALACIÓN: Puede provocar irritación si se aspiran nieblas del producto puro



2.2 INFLAMABILIDAD 4 Debajo de los 25° C 3 Debajo de los 37° C 2 Debajo de los 93° C 1 Sobre los 93° C 0 No arde

Clasif. s/ Decreto 351/79: Incombustible Explosivo; Inflamable de 1º; Inflamable de 2º; Muy combustible; Combustible; Poco combustible; Incombustible; Refractario
RIESGOS EN INCENDIO: Por calcinación produce gases corrosivos y tóxicos.

2.3 REACTIVIDAD 4 Puede explotar 3 Puede exp.por choque o calentamiento.. 2 Cambio químico violento 1 Inestable por calentamiento 0 Estable

ESTABILIDAD: Estable a temperatura ambiente.
REACTIVIDAD QUÍMICA: Reacción ácida. Reacción redox: oxidante. Cataliza la descomposición de oxidantes fuertes.
INCOMPATIBILIDADES: Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes. Reductores fuertes. Metales (corrosivo para los metales).

2.4 RIESGO ESPECÍFICO

CORROSIVO (COR): SI **ACIDO (ACID):** SI **ALCALI (ALK):** NO
OXIDANTE (OXY): NO **EVITAR AGUA (W):** NO **NINGUNO (-):** NO

3 EN CASO DE DERRAMES

Detener la fuga y aislar el área. (Use equipo de protección personal adecuado)
 Contener el derrame y evitar que llegue a cursos de agua o alcantarillados.
 Usar material absorbente mineral. No usar aserrín ni otro producto combustible.
 Transferir el derrame a envases plásticos, que puedan ser cerrados herméticamente.
 Advertir peligro: "derrame de líquido corrosivo"
 Después del barrido lavar con abundante agua. El agua residual del lavado se derivará a colectora industrial.

4 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS Y CARA: Usar antiparras ajustables o careta de protección facial completa.
PIES Y MANOS: Botas de PVC o botines con suela antideslizante. Guantes de neoprene o PVC
OTROS: Delantal de PVC. Derrames: usar mascara con filtro para polvos. Calentamiento: filtro vapores ácidos

5 MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Utilizar los Elementos de Protección Personal. Mantener el producto en su envase original perfectamente cerrado.

MANIPULEO: Tomar las precauciones necesarias para el manipuleo de productos químicos.
 Evitar usar en lugares cerrados (usar con ventilación adecuada). Lavar guantes y manos después de usar.
ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugar fresco y ventilado. No exponer los envases al sol ni a altas temperaturas.
 Por ser un producto químico, debe almacenar lejos de alimentos y similares.

6 PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON OJOS: Lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, hasta que ceda la irritación.
CON PIEL Y ROPA: Despojar inmediatamente de la ropa y lavar con abundante agua y jabón.
INHALACIÓN: Sacar al afectado a un lugar ventilado, si no respira dar respiración artificial.
INGESTIÓN: No inducir al vómito. No dé a beber agua a una persona inconsciente.
 De grandes cantidades de agua o leche, si está disponible. Requiera asistencia médica.

7 INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA: RESOLUCIÓN S.O.P.y T. N° 195/97

CODIGO IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS	80
N° ONU:	2582

Placa identificación RIESGO PRIMARIO



Placa identificación RIESGO SECUNDARIO	NO
--	----

CIQUIME - CENTRO DE INFORMACIÓN QUÍMICA PARA EMERGENCIAS

N° ONU: 2582 **Cloruro Férrico en solución**
N° GUIA CIQUIME 154 **Sustancias Tóxicas y/o Corrosivas (no combustibles)**