

# Hoja de Seguridad

Página: 1/14

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)  
Fecha de impresión 08.10.2025

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

### CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Principales usos recomendados:

uso: Producto químico

Utilización adecuada: Producto intermedio, Producto químico del proceso, Catalizador

Empresa:

BASF Peruana S.A.  
Avenida Oscar R. Benavides 5915  
Callao 1, Callao, PERU  
Teléfono: +51 1 513-2500  
Telefax número: +51 1 513-2519  
Dirección e-mail: ehs-peru@basf.com

Información en caso de urgencia:

CISPROQUIM (línea gratuita):

Tel.: 080050847

International emergency number:

Teléfono: +51 1 513-2505 / +55 12 3128-1590

## 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

**Elementos de la etiqueta**

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (prevención):

P280	Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P303 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN:
P330	Enjuagarse la boca.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Etiquetado de preparados especiales:

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: DICLORURO DE NÍQUEL

**Otros peligros**De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Corroe metales en presencia de agua o humedad.

Valoración PBT / mPmB:

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).. Autoclificación

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Sustancia

Descripción Química

Tricloruro de Hierro

Número CAS: 7705-08-0

Número CE: 231-729-4

FeCl<sub>3</sub>

técnico

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Tricloruro de Hierro

Contenido (P/P): >= 98 % - <= 100 %

Número CAS: 7705-08-0

Número CE: 231-729-4

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

H318, H315, H302

tricloruro de cromo

Contenido (P/P): >= 0 % - < 0,15 %

Número CAS: 10025-73-7

Número CE: 233-038-3

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2

H302, H317, H401, H411

cloruro de cinc

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Contenido (P/P):  $\geq 0\%$  -  $< 0,15\%$

Número CAS: 7646-85-7

Número CE: 231-592-0

Número INDEX: 030-003-00-2

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 1B

Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Factor M agudo: 1

Factor M crónico: 1

H302, H314, H400, H410

dicloruro de níquel

Contenido (P/P):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$ 

Número CAS: 7718-54-9

Número CE: 231-743-0

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Inhalación - polvo)

Toxicidad aguda: Cat. 3 (Por ingestión)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2

Sensibilizante para las vías respiratorias: Cat. 1

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

Mutagenicidad en células germinales: Cat. 2

Carcinogenicidad: Cat. 1A (inhalación)

Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (Sistema respiratorio): Cat. 1 (inhalación)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Factor M agudo: 10

Factor M crónico: 1

H315, H334, H317, H360, H341, H350, H301 + H331, H372, H400, H410

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11.

Irritación de los ojos y de las vías respiratorias, irritaciones en piel, síntomas alérgicas

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:  
extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:  
agua

Riesgos especiales:

A temperaturas de > 200 °C se puede liberar: cloro

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes. Evitar el contacto directo con el agua. El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la formación de polvo.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Neutralizar con cal.

Para grandes cantidades: Recoger en seco. Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

Para residuos: Lavar con chorro de agua.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

#### Protección de Fuego y Explosión:

La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

#### Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Procurar una buena ventilación/aspiración cerca de las máquinas de fabricación.

#### Medidas específicas de Higiene:

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

### Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Proteger de la humedad.

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP), esmaltado, cauchutado, Acero de carbono (hierro), cristal

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

7646-85-7: cloruro de cinc

Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
humos

Valor VLA-EC 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
humos

Valor VLA-EC 2 mg/m<sup>3</sup> (DS 015-2005-SA)  
humos

Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> (DS 015-2005-SA)  
humos

7705-08-0: Tricloruro de Hierro

Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
medido como: Hierro (Fe)

Valor VLA-ED 1 mg/m<sup>3</sup> (DS 015-2005-SA)  
medido como: Hierro (Fe)

10025-73-7: tricloruro de cromo

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)  
Fecha de impresión 08.10.2025

Valor VLA-ED 0,5 mg/m<sup>3</sup> (DS 015-2005-SA)

Valor VLA-ED 0,003 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
medido como: cromo (III)  
fracción inhalable

7718-54-9: dicloruro de níquel

Valor VLA-ED 0,1 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)  
medido como: níquel (Ni)  
fracción inhalable

Valor VLA-ED 0,1 mg/m<sup>3</sup> (DS 015-2005-SA)  
medido como: níquel (Ni)

#### Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):  
cloruro de polivinilo (PVC) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro de gas para gases inorgánicos/vapor (p.ej. EN 14387 tipo B). Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: equipo de respiración autónomo

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: sólido  
(20 °C, 1.013 hPa)  
Forma: cristalino, polvo  
Color: verde hasta negro

BASFHoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 13.06.2023

Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Olor: olor picante

Valor pH: 1 (Guía OCDE 122)  
(200 g/l, 20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Punto de fusión: no se aplica

Punto de ebullición: No hay datos disponibles.

Temperatura de sublimación: 304 °C  
(1 bar)  
Indicación bibliográfica.

Punto de inflamación: no aplicable, el producto es un sólido

Límite inferior de explosividad: Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.

Límite superior de explosividad: Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.

Descomposición térmica: > 200 °C  
cloro

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: no es comburente (UN Test O.1 (oxidizing solids))

Presión de vapor: 1 mbar  
(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire): El producto es un sólido no volátil.

Densidad: 2,89 g/cm<sup>3</sup>  
(25 °C)  
Indicación bibliográfica.

Peso específico: aprox. 1.000 kg/m<sup>3</sup>

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: Indicación bibliográfica.  
744 g/l,  
(0 °C)

Solubilidad (cuantitativo) : 480 g/kg  
(20 °C)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): -4  
(24 °C)

Hidroscópica: higroscópico

Tensión superficial: En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos de superficie.

Autoinflamabilidad: no es autoinflamable



BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)  
Fecha de impresión 08.10.2025

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

El producto es un sólido no volátil.

Inflamabilidad:

no es fácilmente inflamable (Directiva 92/69/CEE, A.10)

Viscosidad, dinámica:

no aplicable, el producto es un sólido

Viscosidad, cinemática:

no aplicable, el producto es un sólido

Distribución del  
tamaño de grano:

3,3 µm

(D10ISO 13320-1; tamaño de partícula por difracción láser)

35,3 µm

(D90ISO 13320-1; tamaño de partícula por difracción láser)

11,7 µm

(D50ISO 13320-1; tamaño de partícula por difracción láser)

Ángulo de reposo:

64 °

(test de migración (laboratorio de ensayo de materiales))

Corrosión del metal: Corroe metales en presencia de agua o humedad.

---

## 10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

En contacto con agua libera cloruro de hidrógeno (HCl).

Condiciones a evitar:

Evitar humedad atmosférica.

Materiales y sustancias incompatibles:

agua, bases fuertes

Productos peligrosos de descomposición:

cloruro de hidrógeno

compuestos de metales, Vapores ácidos, cloruros

---

## 11. Informaciones toxicológicas

### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Nocivo por ingestión.

DL50 ratón, hembra(Por ingestión): > 300 - < 630 mg/kg

(Por inhalación):No es necesario realizar ningún estudio.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)  
No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

### Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:  
Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (ensayo BASF)  
Los datos se refieren a una disolución acuosa diluida de la sustancia.

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves. (ensayo BASF)  
Los datos se refieren a una disolución acuosa diluida de la sustancia.

### Valoración de otros efectos agudos.

No hay datos disponibles.

### Sensibilización

*Indicaciones para: dicloruro de níquel*

*Valoración de sensibilización:  
La sustancia puede causar sensibilización en el aparato respiratorio. Posible sensibilización tras el contacto con la piel.*

-----

### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:  
La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no ha presentado efectos mutagénicos en ensayos con mamíferos.

### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:  
La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:  
No se dispone de estudios evaluables sobre la toxicidad en la reproducción. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:  
En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

### Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La sustancia puede provocar lesiones en los riñones tras ingesta oral reiterada de grandes cantidades (resultados de experimentación animal). Tras la ingesta reiterada de grandes cantidades de sustancia puede causar lesiones en el hígado (resultados de experimentación animal)

### **Peligro de Aspiración**

Ensayo de toxicidad por aspiración:  
No es necesario realizar ningún estudio.

---

## **12. Información ecológica**

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. El valor pH del producto tiene oscilaciones.

Toxicidad en peces:  
Estudios no necesarios por razones científicas.

Invertebrados acuáticos:  
Estudios no necesarios por razones científicas.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:  
CE50 (5 min) 500 mg/l, Lodo activado (otro(a)s), acuático)

Toxicidad crónica peces:  
Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:  
Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre:  
No hay datos disponibles.

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Indicaciones para la eliminación:  
no aplicable

## **Comportamiento esperado del producto en el ambiente /posible impacto ambiental**

Evaluación de la estabilidad en agua:

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

$t_{1/2}$  4,15 - 34 min, (calculado, pH 7)

El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

## **Bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se acumula de forma notable en el organismo.

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: < 20 (28 Días), Cyprinus carpio (OECD 305)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

## **Movilidad**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

No hay datos disponibles.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Adsorción/agua-suelo:

Estudios no necesarios por razones científicas.

## **Otros efectos nocivos**

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

La sustancia/ el producto puede tener efectos de halogenación y de este modo contribuir a que se presente un valor de AOX.

## **Información adicional**

Más informaciones ecotoxicológicas:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora

---

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Puede ser vertido a una depuradora biológica.

Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

Residuos de productos: Puede ser vertido a una depuradora biológica.

BASFHoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 13.06.2023  
Producto: **CLORURO DE HIERRO ANHIDRO**

Versión: 2.3

(30042332/SDS\_GEN\_PE/ES)

Fecha de impresión 08.10.2025

Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

---

## 14. Información para el transporte

### Transporte Terrestre

Clase: 8  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: UN 1773  
Etiqueta de Riesgo: 8  
Nº Riesgo: 80  
Nombre: CLORURO FÉRRICO III ANHIDRO

### Transporte Hidroviario

IMDG  
Clase: 8  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 1773  
Etiqueta de Riesgo: 8  
Polución Marina: NO  
Nombre: CLORURO FÉRRICO III ANHIDRO

### Waterway Transport

IMDG  
Hazard class: 8  
Packing group: III  
UN Number: 1773  
Hazard label: 8  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

### Transporte Aéreo

IATA/ICAO  
Clase: 8  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 1773  
Etiqueta de Riesgo: 8  
Nombre: CLORURO FÉRRICO III ANHIDRO

### Air transport

IATA/ICAO  
Hazard class: 8  
Packing group: III  
UN Number: 1773  
Hazard label: 8  
Proper shipping name: FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

### Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios del decreto supremo DS 021:2008.

## 15. Reglamentaciones

### Otras reglamentaciones

Las informaciones contenidas en esta publicación están de acuerdo con la Ley 29783.

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

## 16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H360	Puede dañar al feto.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer por inhalación.
H301 + H331	Tóxico en caso de ingestión o inhalación.
H372	Perjudica a determinados órganos (Sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida (inhalación).

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.