



We create chemistry

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión : 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 1/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Producto químico

Utilización adecuada*: Producto intermedio; Producto químico del proceso; Catalizador

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

Otros medios de identificación

Fórmula molecular: FeCl_3
Familia química: cloruro de hierro

2. Identificación de los peligros

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación del producto

Acute Tox.

4 (Por ingestión)

Toxicidad aguda

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 2/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	1	Sensibilizante para la piel

Elementos de la etiqueta

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.
------	--

Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

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.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: Nickel chloride (NiCl₂)

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 3/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Iron trichloride

Número CAS: 7705-08-0
Contenido (W/W): ≥ 75.0 - $\leq 100.0\%$
sinónimo: Eisen(III)-chlorid

iron dichloride

Número CAS: 7758-94-3
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 1.0\%$
sinónimo: Eisen(II)-chlorid

Manganese chloride (MnCl₂)

Número CAS: 7773-01-5
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 1.0\%$
sinónimo: Mangan(II)-chlorid

Chromium chloride (CrCl₃)

Número CAS: 10025-73-7
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 0.2\%$
sinónimo: Chrom(III)-chlorid, Wasserfrei

copper dichloride

Número CAS: 7447-39-4
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 0.1\%$
sinónimo: Copper dichloride

Nickel chloride (NiCl₂)

Número CAS: 7718-54-9
Contenido (W/W): > 0.0 - $< 0.1\%$
sinónimo: No hay datos disponibles.

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los 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.

En caso de inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

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

En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 a 20 minutos. En caso de llevar lentes de contacto, retirarlos transcurridos los primeros 5 minutos y continuar con el proceso de lavado. Buscar ayuda médica.

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 4/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua. No provocar vómito. No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones. Buscar atención médica inmediata.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.
Irritación de los ojos y de las vías respiratorias, irritaciones en piel, síntomas alérgicas

Indicaciones para: Iron trichloride

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, lesión en la córnea, corrosión en la piel, dolor agudo, tos, trastorno respiratorio, deficiencia respiratoria, náuseas, dolor de cabeza, vómitos, mareos, diarrea, espasmos abdominales

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Indicaciones para el médico

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

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:
chlorine, se puede liberar a > 200 °C
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

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.

sensibilidad al golpe:

Indicaciones: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 5/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Precauciones relativas al medio ambiente

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

Este producto está regulado por la RCRA.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Precauciones para una manipulación segura

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

Protección contra incendio/explosión:

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

Estabilidad durante el almacenamiento:

Proteger de la humedad.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

zinc chloride	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 1 mg/m3 humos ;
	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 2 mg/m3 humos ;
	OSHA Z1:	LEP 1 mg/m3 humos ;
Iron trichloride	ACGIH, US:	Valor VLA-ED 1 mg/m3 (Hierro (Fe));

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 6/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

Chromium chloride (CrCl ₃)	OSHA Z1: ACGIH, US:	LEP 0.5 mg/m ³ (Cromo (Cr)); Valor VLA-ED 0.003 mg/m ³ fracción inhalable (cromo (III));
Nickel chloride (NiCl ₂)	ACGIH, US: OSHA Z1:	Valor VLA-ED 0.1 mg/m ³ fracción inhalable (níquel (Ni)); LEP 1 mg/m ³ (níquel (Ni));

Diseño de instalaciones técnicas:

Proporcione ventilación con salida local para controlar el polvo.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Lleve un respirador de partículas certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos, 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 los ojos:

Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta).

Protección corporal:

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas generales de protección y de higiene:

Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles. Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto. Evitar la inhalación de polvo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	polvo, cristalino	
Olor:	ligero olor, olor picante	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Color:	verde hasta negro	
Valor pH:	1	(Guía OCDE 122)
	(200 g/l, 20 °C)	
Punto de fusión:	no se aplica	
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 7/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

Punto de ebullición:	315 °C (1,013.25 hPa) Se descompone con el calor. Indicación bibliográfica.	
intervalo 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	
Inflamabilidad:	no es fácilmente inflamable	(Directiva 92/69/CEE, A.10)
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.	
Presión de vapor:	1 mbar (20 °C)	
Densidad:	2.89 g/cm3 (25 °C) Indicación bibliográfica.	
Peso específico:	aprox. 1,000 kg/m3	
Densidad de vapor:	El producto es un sólido no volátil.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	-4 (24 °C)	
Temperatura de autoignición:	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	> 200 °C chlorine	
Viscosidad, dinámica:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	
Tamaño de una partícula:	D10 3.3 µm	(ISO 13320-1)
	D90 35.3 µm	(ISO 13320-1)
	D50 11.7 µm	(ISO 13320-1)
Solubilidad en agua:	744 g/l (0 °C) Indicación bibliográfica.	
Solubilidad (cuantitativo):	480 g/kg (20 °C)	
Masa molar:	162.2 g/mol	
Velocidad de evaporación:	El producto es un sólido no volátil.	

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Corrosión del metal:
Tiene efecto corrosivo frente a los metales.

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

Estabilidad química

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 8/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es químicamente estable.
Reacción explosiva con cianuros.

Condiciones que deben evitarse

Evitar humedad atmosférica.

Materiales incompatibles

agua, bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: ácido clorhídrico, compuestos de metales, Vapores ácidos, cloruros

Descomposición térmica:

> 200 °C

Posibles productos de descomposición térmica:
chlorine

11. Información sobre toxicología

vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: No se conocen otros efectos agudos.

Oral

Tipo valor: DL50

Especies: ratón (hembra)

valor: > 300 - < 630 mg/kg

Inhalación

No es necesario realizar ningún estudio.

Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: > 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.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Es corrosivo para la piel, ojos y vías respiratorias. El contacto con la piel puede causar dermatitis y quemaduras profundas.

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05

Versión: 3.0

Página: 9/13

(30042332/SDS_GEN_US/ES)

piel

Especies: conejo

Resultado: Irritante.

Método: ensayo BASF

Los datos se refieren a una disolución acuosa diluida de la sustancia.

ojo

Especies: conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Método: ensayo BASF

Los datos se refieren a una disolución acuosa diluida de la sustancia.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: (US) Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Indicaciones para: Chromium chloride (CrCl₃)

Valoración de sensibilización:

Posible sensibilización tras el contacto con la piel.

Especies: ratón

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 429 de la OCDE

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

Peligro de Aspiración

No es necesario realizar ningún estudio.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

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)

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.

Teratogenicidad

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

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 10/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

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.

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.

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

otro(a)(s) acuático

Lodo activado/CE50 (5 min): 500 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

No es aplicable para sustancias inorgánicas.

Indicaciones para la eliminación

no aplicable

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.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No se acumula de forma notable en el organismo.

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 11/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

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 en el suelo

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.

Información adicional

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.

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 / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales. Elimine en una instalación autorizada por la RCRA. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

depósitos de envases:

Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Si los contenedores no están vacíos, deberán eliminarse en una instalación autorizada por la RCRA.

RCRA: D002

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 8

Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 1773

Etiqueta de peligro: 8

Denominación técnica de expedición: CLORURO FÉRRICO III ANHIDRO

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 8

Grupo de embalaje: III

Número ID: UN 1773

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8

Packing group: III

ID number: UN 1773

Hoja de Seguridad

CLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 12/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

Etiqueta de peligro: 8
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición:
CLORURO FÉRRICO III ANHIDRO

Hazard label: 8
Marine pollutant: NO
Proper shipping name:
FERRIC CHLORIDE, ANHYDROUS

Transporte aéreo

IATA/ICAO
Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: III
Número ID: UN 1773
Etiqueta de peligro: 8
Denominación técnica de expedición:
CLORURO FÉRRICO III ANHIDRO

Air transport

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

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

EPCRA 311/312 (categorías de peligro): Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

<u>CERCLA RQ</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
1000 LBS	7646-85-7; 7705-08-0	zinc chloride; Iron trichloride
100 LBS	7758-94-3; 7718-54-9	iron dichloride; Nickel chloride (NiCl ₂)
10 LBS	7447-39-4; 7758-95-4	copper dichloride; Lead chloride (PbCl ₂)
1 LBS	7784-34-1	Arsenous trichloride

Reglamentación estatal

<u>RTK - Estado</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Nombre químico</u>
PA	7705-08-0	Iron trichloride
NJ	7705-08-0	Iron trichloride

Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a productos químicos incluyendo NICKEL COMPOUNDS, conocido por el Estado de California que puede causar cáncer y defectos congénitos u otros daños durante la reproducción. Para mayor información, consulte www.P65Warnings.ca.gov.

NFPA Código de peligro:

Salud: 3 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente):

Acute Tox. 4 (Por ingestión) Toxicidad aguda

Hoja de Seguridad

COLORURO DE HIERRO ANHIDRO

Fecha de revisión: 2024/03/05
Versión: 3.0

Página: 13/13
(30042332/SDS_GEN_US/ES)

Skin Corr./Irrit.	2	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	1	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	1	Sensibilizante para la piel

16. Otra información

FDS creado por:
BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2024/03/05

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsable Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad