



We create chemistry

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión : 2025/09/30

Versión: 9.0

Página: 1/14

(30041113/SDS_GEN_US/ES)

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta

Luprosil®

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada*: Aditivo para nutrición animal

* 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

Familia química: No hay datos disponibles.

2. Identificación de los peligros

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

Clasificación del producto

Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Skin Corr.	1B	Corrosión cutánea
Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 2/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 No respirar la niebla, el vapor o el aerosol.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante.
P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Consejos de prudencia (respuesta):

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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 3/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

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.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

Según la Regulación 2024 Norma OSHA Comunicación de riesgos; 29 CFR Parte 1910.1200

propionic acid

Número CAS: 79-09-4
Contenido (W/W): ≥ 99.5 - $\leq 100.0\%$
sinónimo: Propanoic acid; Propionic acid

acetic acid

Número CAS: 64-19-7
Contenido (W/W): ≥ 0.1 - $\leq 1.0\%$
sinónimo: Acetic acid; Glacial acetic acid

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma. Dar respiración artificial si es necesario. Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel:

Mientras se retira la indumentaria contaminada, lavar con agua las zonas afectadas. Quitarse la ropa contaminada. Buscar atención médica inmediata. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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. Consultar al médico.

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.

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 4/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

Indicaciones para: propionic acid

Síntomas: La sobreexposición puede causar:, asma, tos

Peligros: No hay información aplicable disponible.

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:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio:

No se conocen peligros específicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:

Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

sensibilidad al golpe:

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

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Protección personal consistente en traje de protección frente a productos químicos, herméticamente cerrado y equipo respiratorio autónomo. Calzar botas resistentes a ácidos.

Precauciones relativas al medio ambiente

La sustancia/producto es peligrosa conforme a la RCRA debido a sus propiedades.

Métodos y material de contención y de limpieza

Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación.

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 5/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Cambie inmediatamente la ropa contaminada.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de álcalis y sustancias formadoras de álcalis.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado.

8. Controles de exposición/Protección individual

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

acetic acid	ACGIH, US:	Valor VLA-EC 15 ppm ;
	ACGIH, US:	Valor TWA 10 ppm ;
	OSHA Z1:	LEP 10 ppm 25 mg/m3 ;
	NIO ID, US:	IDLH 50 ppm ; Valores IDLH basados en los criterios revisados de 1994
	NIO ID, US:	LEL 4.0 % ;
propionic acid	ACGIH, US:	Valor TWA 10 ppm ;

Diseño de instalaciones técnicas:

Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Lleve un respirador para vapor orgánico/gas ácido certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara provisto con válvula de escape certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

Tenga en cuenta las regulaciones de la OSHA para el uso del respirador (29 CFR 1910.134).

Protección de las manos:

Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel., Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos., La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

Protección de los ojos:

Gafas cesta y pantalla facial

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30

Versión: 9.0

Página: 6/14

(30041113/SDS_GEN_US/ES)

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. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	olor picante	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	incoloro	
Valor pH:	2.5 (100 g/l, 20 °C)	
	Indicación bibliográfica.	
Punto de fusión:	-20 °C	
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	140.7 - 141.6 °C	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	53 °C	(ISO 13736, copa cerrada)
Inflamabilidad:	Líquido y vapores inflamables.	(derivado del punto de inflamación)
Límite inferior de explosividad:	2.1 %(V) (46.9 °C) Se ha determinado el punto de explosión inferior de la sustancia/mezcla. Este punto de explosión describe la temperatura de un líquido inflamable en la cual la concentración del vapor saturado mezclado con el aire equivale al límite de explosión inferior.	
Límite superior de explosividad:	12.0 %(V)	
Calor de combustión:	20.63 kJ/g	
Autoinflamación:	485 °C	(DIN 51794)
SADT:	No es una sustancia/mezcla susceptible de autodescomposición según GHS.	
Presión de vapor:	5 mbar (20 °C)	
Densidad:	0.993 g/cm3 (20 °C) Indicación bibliográfica. 0.957 g/cm3 (55 °C) Indicación bibliográfica. 0.9990 g/cm3 (15 °C)	

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 7/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

	0.9610 g/cm ³ (50 °C)	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Densidad relativa del vapor:	> 1 (20 °C)	(estimado)
	Más pesado que el aire.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	0.25 (25 °C)	
	0.33	(cálculo Hansch/Leo)
Temperatura de autoignición:	En base a su estructura el producto no se clasifica como autoinflamable.	
Descomposición térmica:	no determinado	
Viscosidad, dinámica:	1.102 mPa.s (20 °C)	
	Indicación bibliográfica.	
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.	
Solubilidad en agua:	(20 °C) miscible	
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.	
Solubilidad (cualitativo):	No hay datos disponibles.	
Peso molecular:	74.08 g/mol	
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

No hay información aplicable disponible.

Corrosión del metal:

No es de esperar un efecto corrosivo del metal. En presencia de agua o humedad no se puede excluir la corrosión de los metales.

Propiedades oxidantes:

Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Formación de gases Indicaciones:
inflamables:

En presencia de agua no hay
formación de gases inflamables.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con álcalis fuertes. Reacción exotérmica.

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 8/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

Condiciones que deben evitarse

Ninguna condición a evitar.

Materiales incompatibles

bases

Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:
No se presenta ningún producto de descomposición.

Descomposición térmica:
no determinado

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: Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Baja toxicidad tras contacto cutáneo. Test del riesgo de inhalación (IRT): tras la inhalación de una mezcla vapor/aire altamente concentrada y respecto a su volatilidad no existe ningún riesgo agudo (ninguna mortalidad durante 8 horas).

Oral

Tipo valor: DL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: 3,455 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

Inhalación

Tipo valor: CL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: > 19.7 mg/l (Directiva 403 de la OCDE)
Duración de exposición: 1 h
El vapor se ha ensayado.

Tipo valor: CL0

Especies: rata (macho/hembra)
valor: 24.4 mg/l (IRT)
Duración de exposición: 8 h
El vapor se ha ensayado.

Indicación bibliográfica. En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado.

Dérmica

Tipo valor: DL50
Especies: rata (hembra)
valor: 3,235 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 9/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

piel

Especies: conejo

Resultado: Corrosivo.

Método: ensayo BASF

ojo

Especies: conejo

Resultado: daños irreversibles

Método: Test Draize

Indicación bibliográfica.

Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Ensayo de maximización en cobaya

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: similar a la directiva 406 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 se espera riesgo por aspiración.

Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. Después de una administración repetida el efecto principal es la corrosión.

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por alimentación animal elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: No hay datos disponibles. Estudios no necesarios por razones científicas.

Teratogenicidad

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 10/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Riesgos para la salud, que se se agrava por el efecto (de la sustancia).

Los datos disponibles no indican que la exposición a esta sustancia/producto pueda agravar molestias de ninguna índole.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces

CL50 (96 h) > 10,000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)

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

Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) > 500 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 84/449/CEE, C.2, estático)

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

Plantas acuáticas

CE50 (72 h) > 500 mg/l (biomasa), *Scenedesmus subspicatus* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

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

Toxicidad crónica peces

Estudios no necesarios por razones científicas.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre

Se observaron efectos tóxicos en ensayos realizados con plantas terrestres.

organismos que viven en el suelo

Toxicidad de organismos terrestres:

No hay datos disponibles.

Toxicidad en plantas terrestres

CE50 (3 Días) 125.8 mg/l 188.7 mg/kg, *Lactuca sativa*

Indicación bibliográfica.

otros no mamíferos terrestres

No hay datos disponibles.

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 11/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado

Toxicidad en microorganismos

DIN EN ISO 8192 acuático

lodo activado, doméstico/CE20 (30 min): 500 - 1,040 mg/l

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

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE) Indicación bibliográfica.

Indicaciones para la eliminación

aprox. 74 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (30 Días) (otro(a)(s)) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de la estructura de la sustancia.

Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación

No se espera una acumulación en los organismos.

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 es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Información adicional

Parámetros adicionales

Demanda química de oxígeno (DQO): 1,520 mg/g

Demanda biológica de oxígeno (DBO) Periodo de incubación 5 Días: 1,300 mg/g

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.

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30
Versión: 9.0

Página: 12/14
(30041113/SDS_GEN_US/ES)

depósitos de envases:

Los contenedores vacíos con menos de 2,5 cm (1 pulgada) de residuos se pueden enviar a un vertedero de una instalación autorizada. 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: D001

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: II
Número ID: UN 3463
Etiqueta de peligro: 8, 3
Denominación técnica de expedición: ÁCIDO PROPIÓNICO

Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: II
Número ID: UN 3463
Etiqueta de peligro: 8, 3
Contaminante marino: NO
Denominación técnica de expedición: ÁCIDO PROPIÓNICO

Sea transport

IMDG

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 3463
Hazard label: 8, 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: PROPIONIC ACID

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 8
Grupo de embalaje: II
Número ID: UN 3463
Etiqueta de peligro: 8, 3
Denominación técnica de expedición: ÁCIDO PROPIÓNICO

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8
Packing group: II
ID number: UN 3463
Hazard label: 8, 3
Proper shipping name: PROPIONIC ACID

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones federales

Situación del registro:

Producto químico TSCA, US autorizado / inscrito

Piensos TSCA, US libre / exento

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.

CERCLA RQ

Número CAS

Nombre químico

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30

Versión: 9.0

Página: 13/14

(30041113/SDS_GEN_US/ES)

5000 LBS

79-09-4

propionic acid

Reglamentación estatal

RTK - Estado

NJ

Número CAS

79-09-4

Nombre químico

propionic acid

NFPA Código de peligro:

Salud: 3

Fuego: 2

Reactividad: 0

Especial:

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

Skin Corr.	1B	Corrosión cutánea
Acute Tox.	5 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Flam. Liq.	3	Líquidos inflamables
Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves
Acute Tox.	5 (dérmica)	Toxicidad aguda
STOT SE	3 (irritante para el aparato respiratorio)	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

16. Otra información

FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/09/30

Respal damos 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.

Luprosil® es una marca registrada de BASF Corporation o BASF SE

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

Hoja de Seguridad

Luprosil®

Fecha de revisión: 2025/09/30

Versión: 9.0

Página: 14/14

(30041113/SDS_GEN_US/ES)

DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON
DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/09/30

Fecha / Versión previa: 2024/12/04

Versión: 9.0

Versión previa: 8.0

Final de la Ficha de Datos de Seguridad