

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto: RENOLIT LX 2

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso identificado: Grasa lubricante

Usos no recomendados:No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH

Friesenheimer Str. 19

68169 Mannheim

Teléfono: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax: +49 621 3701-570

Contacto para solicitar fichas de datos de seguridad

Correo electrónico: Lubrificantes automotive CS.Services-FLG@fuchs.com

Lubrificantes industriales

Teléfono: +49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Informaciones sobre las fichas de datos de seguridad facilitadas por:

Correo electrónico: produktsicherheit-FLG@fuchs.com

1.4 Teléfono de emergencia: +49 621 3701-0 (Mo - Fr 08:00 - 16:00 Uhr)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

Peligros para el medio ambiente

Peligros crónicos para el medio Categoría 3 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con

ambiente acuático efectos nocivos duraderos.

Resumen de los peligros

Peligros Físicos: No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la etiqueta



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

gro:

Indicación(es) de peli-

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos du-

raderos.

Consejos de Prudencia

Prevención: P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada

de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regiona-

les y locales.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene: Polisulfuro orgánico. Puede provocar reacción alérgica.

2.3 Información relativa a otros

peligros

Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de

forma descontrolada.

Propiedades de alteración

endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general: Grasa lubricante: sistema espesante y aditivos en aceite mineral altamente

refinado

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Azelato de dilitio	EINECS: 254-184-4	1,00% - <5,00%	01-2120119814-57	
ZnDTP	EINECS: 224-235-5	1,00% - <2,50%	01-2119493635-27	
Polisulfuro orgánico	EINECS: 224-226-6	0,25% - <1,00%	01-2119540515-43	

^{*} Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasif	icación
Azelato de dilitio	EINECS: 254-184-4	CLP:	Acute Tox. 4;H302
ZnDTP	EINECS: 224-235-5	CLP:	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411
Polisulfuro orgánico	EINECS: 224-226-6		Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Skin Sens. 1B;H317

CLP: Reglamento no 1272/2008.



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Límite específico que se asigna a una sustancia

Determinación química	Identificación	Límite específico que se asigna a una sus- tancia	Clase de riesgo	Tipo de peligro	Indicacio- nes de peligro
ZnDTP	EINECS: 224-235-5	> 50 % > 50 %	Lesiones oculares graves Irritación ocular	1 2	H318 H319

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

Según IP 346, los aceites minerales altamente refinados y destilados de petróleo en nuestro producto contienen un extracto de DMSO (dimetilsulfóxido) de menos del 3% (p/p) y no están clasificados como cancerígenos según la nota L/ nota N, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

General: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados

abiertos.

Contacto con la Piel: Lavar con jabón y agua.

Ingestión: Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efec- Puede

tos, agudos y retardados:

Puede irritar la piel y los ojos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamien-

tos especiales que deban dispensarse inmediatamen-

te

Obtenga atención médica en caso de síntomas.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apro-

piados:

mezcla:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada contienen-

do tensioactivo.

Medios de extinción no

apropiados:

Agua a pleno chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Fecha de Revisión: 01.03.2024 Fecha de impresión: 07.02.2025 SDS_ES - ES - 000000000602094339 Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No es necesario.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes).

7.3 Usos específicos finales: No aplicable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Aceite base, parafínico - Niebla	VLA-ED	5 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2016)
Aceite base, parafínico -	VLA-EC	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional,

Fecha de Revisión: 01.03.2024 Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Niebla			en su forma enmendada (2016)
Aceite base, nafténico - Niebla	VLA-EC	10 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite base, nafténico - Niebla	VLA-ED	5 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Ácidos grasos, sales de litio	VLA-ED	2 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Ácidos grasos, sales de litio	VLA-EC	6 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Azelato de dilitio	VLA-ED	2 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Azelato de dilitio	VLA-EC	6 mg/m3	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general: Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equi-

pos de protección individual según las necesidades. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos/la

cara:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de

salpicaduras.

Protección cutánea

Protección de las Manos: Material: Goma de butilonitrilo.

Tiempo de permeación min.: >= 480 min Espesor del material recomendado: >= 0,38 mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este

tiempo debe ser respetado.

Otros: No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: No es relevante debido a la forma del producto.

Peligros térmicos: Desconocido.



6/13

Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Medidas de higiene: Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse des-

pués de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche

el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambienta-

les:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado: sólido
Forma/Figura: pasta
Color: Ámbar

Olor: Característico

pH: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

Caída, punto de:no determinadoPunto ebullición:no determinadoPunto de inflamación:No aplicable

Velocidad de evaporación: No aplicable a las mezclas.

Inflamabilidad (sólido, gas): no determinado

Límite de inflamabilidad - superior (%):

No aplicable a las mezclas.

No hay datos disponibles.

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua: Insoluble en agua

Solubilidad (otra): No hay datos disponibles.

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No aplicable a las mezclas.

Temperatura de auto-inflamación: no determinado **Descomposición, temperatura de:** no determinado

NLGI: 2

Propiedades explosivas:Valor de ninguna importancia para la clasificación. **Propiedades comburentes:**Valor de ninguna importancia para la clasificación.

Características de las partículas: Estudio técnicamente no factible

9.2 Otros datosNo hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: Estable bajo condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas:

Estable bajo condiciones normales de uso.

Fecha de Revisión: 01.03.2024 Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

10.4 Condiciones que deben

evitarse:

Estable bajo condiciones normales de uso.

Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. 10.5 Materiales incompatibles:

10.6 Productos de descompo-

sición peligrosos:

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de car-

bono u otros gases o vapores tóxicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Ingestión

Producto: ETAmezcla: 67.143 mg/kg Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

DL 50 (Rata): 2.000 mg/kg (OECD 420) Azelato de dilitio

ZnDTP DL 50 (Rata): 4.358 mg/kg

Contacto dermal

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ZnDTP DL 50 (Conejo): > 5.000 mg/kg (OECD 402)

Inhalación

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas:

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio **OECD 431**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

OECD 439

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

ZnDTP (Conejo):

Ninguno.

Fecha de Revisión: 01.03.2024

Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio OECD 405 (Conejo):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

ZnDTP (Conejo):

Ligeramente irritante.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

Producto: Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen

los criterios de clasificación.

Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles,

no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio , OECD 429 (Ratón)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

ZnDTP , OECD 406-1 (conejillo de indias)

No irrita la piel.

Polisulfuro orgánico , OECD 406-1 (conejillo de indias)

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en Células Germinales

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

En vitro

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio (OECD 471)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Carcinogenicidad

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Toxicidad para la repro-

ducción

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Peligro por Aspiración

Fecha de Revisión: 01.03.2024 Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades

alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la

Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Producto: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasifica-

ción.

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio CL 50 (Pez, 96 h): 100 mg/l (OECD 203)

ZnDTP CL 50 (Pez, 96 h): 4,4 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 100 mg/l (OECD 202)

ZnDTP CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 75 mg/l (OECD 202)

Polisulfuro orgánico CE50 (48 h): 0,24 mg/l (OECD 202)

Toxicidad crónicaPro-

ducto:

A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ZnDTP NOEC (Pez, 4 d): 3,2 mg/l

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

ZnDTP NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,4 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio CE50 (Alga, 72 h): 100 mg/l (OECD 201)

ZnDTP CE50 (Alga, 72 h): 410 mg/l

NOEC (Alga, 72 h): 220 mg/l

Polisulfuro orgánico NOEC: 0,04 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Fecha de Revisión: 01.03.2024 Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Biodegradable

Producto: No aplicable a las mezclas. Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Azelato de dilitio (OECD 301D) Intrínsecamente biodegradable

ZnDTP 5 % (28 d, OECD 301B) No es fácilmente degradable.

Polisulfuro orgánico 13 % (28 d, OECD 301B) No es fácilmente degradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.5 Resultados de la valora-

ción PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios

PBT/vPvB.

12.6 Propiedades de alteración

endocrina

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades

alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la

Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las

autoridades locales.

Métodos de eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar suje-

tos a leyes nacionales, estatales o locales.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

12 01 12*: Ceras y grasas usadas



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR/RID

14.1 Número ONU o número ID:

14.2 Designación oficial de transporte

de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s):

No. de riesgo (ADR):

Código de restricciones en túne-

les:

14.4 Grupo de embalaje: –

14.5 Peligros para el medio ambiente: - 14.6 Precauciones particulares para - -

los usuarios:

IMDG

14.1 Número ONU o número ID:

14.2 Designación oficial de transporte

de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s):

EmS No.:

14.3 Grupo de embalaje:

14.5 Peligros para el medio ambiente: —

14.6 Precauciones particulares para

los usuarios:

IATA

14.1 Número ONU o número ID:

14.2 Designación oficial de trans-

porte:

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte:

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s):

14.4 Grupo de embalaje:

14.5 Peligros para el medio ambiente: -

14.6 Precauciones particulares para

los usuarios:

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Fecha de Revisión: 01.03.2024 Fecha de impresión: 07.02.2025 SDS ES - ES - 000000000602094339 Versión: 3.0



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas: ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohibe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: ningunos

Reglamento (CE) No. 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Información sobre revisión: Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos:

La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

Fecha de Revisión: 01.03.2024



Nombre del producto: RENOLIT LX 2

Exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma