

## 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 P LT

#### 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) nº 1272/2008 (CLP).

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

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

**Peligros para la Salud**

Sensibilizante cutáneo

Categoría 1

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Resumen de los peligros**

**Peligros Físicos:**

No hay datos disponibles.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Contiene:**

Polisulfuro orgánico



**Palabras de Advertencia:**

Atención

**Indicación(es) de peligro:**

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de Prudencia**

**Prevención:**

P280: Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Respuesta:**

P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**2.3 Información relativa a otros peligros**

La manipulación de productos a base de aceites minerales y productos químicos no entraña ningún riesgo particular si se adoptan las indicaciones referidas a la manipulación (Sección 7) y a los equipos de protección individual (Sección 8). No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

**Propiedades de alteración endocrina**

Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

Contiene:

Derivado de ester de ácido fosfórico aromático

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas**

**Nombre del producto:** RENOLIT LX P LT

**Información general:**

Grasa lubricante: sistema espesante y aditivos en aceite sintético. Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH	Notas
Polisulfuro orgánico	EINECS: 270-335-7	1,00% - <5,00%	01-2119540516-41	
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	0,10% - <1,00%	01-2119491299-23	
Derivado de ester de ácido fosfórico aromático	EINECS: 204-112-2	0,10% - <1,00%		**

\* 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.

\*\* Reglamento (CE) no 1907/2006, REACH Artículo 59(1). Lista de candidatos

**Clasificación**

Determinación química	Identificación	Clasificación
Polisulfuro orgánico	EINECS: 270-335-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Amina aromática, alquilada	EINECS: 270-128-1	CLP: Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 3;H412
Derivado de ester de ácido fosfórico aromático	EINECS: 204-112-2	CLP: Aquatic Chronic 3;H412

CLP: Reglamento no 1272/2008.

**Propiedades de alteración endocrina:**

Derivado de ester de ácido fosfórico aromático	Propiedades de alteración endocrina (Artículo 57(f) - medio ambiente)
--	---

**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:**

Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados. Quite inmediatamente la ropa y zapatos contaminados y lave la piel con jabón y agua abundante. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

**Ingestión:**

Enjuagar a fondo la boca.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Se sospecha que causa hipersensibilidad y alergia.

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Los síntomas pueden retrasarse.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

**Medios de extinción no apropiados:** Agua a pleno chorro

- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

### 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:** En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- 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.

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

**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:**

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. 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
Derivado de ester de ácido fosfórico aromático	VLA-ED	3 mg/m <sup>3</sup>	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 (EPP)**

**Información general:**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos 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.

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

**Protección cutánea**

**Protección de las Manos:** Material: Goma de butilonitrilo.  
Tiempo de permeación min.:  $\geq 480$  min  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,38$  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. Útese indumentaria protectora adecuada.

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

**Peligros térmicos:** Desconocido.

**Medidas de higiene:** Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después 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 medioambientales:** No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto**

<b>Forma/estado:</b>	sólido
<b>Forma/Aspecto:</b>	pasta
<b>Color:</b>	Amarillo
<b>Olor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
<b>Caída, punto de:</b>	no determinado
<b>Punto ebullición:</b>	no determinado
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	no determinado
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%):</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%):</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Densidad relativa del vapor:</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Densidad:</b>	0,90 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Prácticamente insoluble
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No aplicable a las mezclas.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	no determinado
<b>Descomposición, temperatura de:</b>	no determinado
<b>NLGI:</b>	0
<b>Características de las partículas:</b>	Estudio técnicamente no factible

**9.2 Otros datos** No hay datos disponibles.

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.2 Estabilidad química:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse:</b>	Estable bajo condiciones normales de uso.
<b>10.5 Materiales incompatibles:</b>	Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos:</b>	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

##### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles.

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

###### Toxicidad aguda

###### Ingestión

<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
------------------	---

###### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Amina aromática, alquilada	DL 50 (Rata): > 5.000 mg/kg (OECD 401)
----------------------------	--

###### Contacto dermal

<b>Producto:</b>	No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.
------------------	---

**Nombre del producto:** RENOLIT LX P LT

---

**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 clasificación.

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Amina aromática, alquila-  
da

OECD 405 (Conejo):  
No irritante.

**Sensibilización de la Piel o Respiratoria:**

**Producto:** Sensibilizante cutáneo: A la vista de los datos disponibles, 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.**

Polisulfuro orgánico

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Amina aromática, alquila-  
da

No tiene un efecto sensibilizador (conejiillo de indias); OCDE 406

**Mutagenicidad en Células Germinales**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Amina aromática, alquila-  
da

oral (Rata, OECD 421), Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Producto:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

**Peligro por Aspiración**

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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**

**Información general:**

No aplicable No aplicable

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad aguda**

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Pez**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Polisulfuro orgánico CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Amina aromática, alquilada CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

**Invertebrados Acuáticos**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Amina aromática, alquilada CE50 (Dafnia magna): 51 mg/l (OECD 202)

**Toxicidad crónica**  
**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Amina aromática, alquilada CE50 (72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Biodegradable**

**Producto:**

No aplicable a las mezclas.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Amina aromática, alquilada No es fácilmente degradable.

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

### 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 valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:** Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

Derivado de ester de ácido fosfórico aromático Se considera que la sustancia tiene propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH para el medioambiente.

**12.7 Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.

## 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:** No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla.

#### Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

12 01 12\*: Ceras y grasas usadas

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

#### 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 túneles: —
- 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 transporte: —
- 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.

Nombre del producto: RENOLIT LX P LT

## 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

##### **UE. REACH, Anexo XVII, Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de ciertas sustancias peligrosas, 1907/2006/CE, en su versión modificada**

contenido de micropartículas de polímeros sintéticos (SPM):0,01-<3%Polymers of propylene or of other olefins (HS Code 3902)

Las micropartículas de polímeros sintéticos suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo

**Reglamento (CE) no 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas:** ningunos

**Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe 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**

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
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:** 07.11.2025

---

**Nombre del producto:** RENOLIT LX P LT

---

**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

#### Abreviaturas y acrónimos

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; EIGA - Asociación Europea de Gases Industriales; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo