

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 1 de 12

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

1.1 Identificador de producto

Número de artículo/Nombre comercial	composición de la fragancia LIRIOS DE SEDA
UFI	1XCS-XM82-3U14-2GNM

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

Uso general Perfumes, fragancias, Formulación de productos aromáticos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación del productor/del proveedor

Nombre
Calle/Aptdo. correos: 1
Ciudad
Teléfono #
Telefax #
E-Mail

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya 35- nave 7, P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es

1.4 Teléfono de emergencia

Nombre
Teléfono # INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Eye Dam. 1; H318 Provoca lesiones oculares graves.
Repr. 2; H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Peligro

Pictograma de peligro

GHS07 Signo de exclamación
GHS05 Corrosión
GHS08 Peligro para la salud

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 2 de 12

Componentes Peligrosos para etiquetado

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído(103-95-7); Citronelol(106-22-9);
Geraniol(106-24-1); Nerol(106-25-2);
3-(4-terc-Butilfenil)propionaldehído(18127-01-0); 2-Feniletanol(60-12-8);
2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído(68039-49-6);
cyclohexylidene-o-tolyl-acetonitrile(916887-53-1)

Etiquetado especial de determinadas mezclas

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores. La sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina que se enumeran en el artículo 57(f) de REACH (o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión) en niveles de 0.1% o más.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Acetato de bencilo: 10 % - 24,99 % Número CAS: 140-11-4 EU-número: 205-399-7 Número de registro REACH: 01-2119638272-42 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412

2-Feniletanol: 3 % - 9,99 % Número CAS: 60-12-8 EU-número: 200-456-2 Número de registro REACH: 01-2119963921-31 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319

Geraniol: 3 % - 9,99 % Número CAS: 106-24-1 Número Índice - EU: 603-241-00-5 EU-número: 203-377-1 Número de registro REACH: 01-2119552430-49 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído: 3 % - 9,99 % Número CAS: 103-95-7 EU-número: 203-161-7 Número de registro REACH: 01-2119970582-32 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 / Repr. 2; H361 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Citronelol: 2,5 % - 2,99 % Número CAS: 106-22-9 EU-número: 203-375-0 Número de registro REACH: 01-2119453995-23-XXXX Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 3 de 12

2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído: 1 % - 2,49 % Número CAS: 68039-49-6 EU-número: 268-264-1 Número de registro REACH: 01-2119982384-28 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Acetato de citronelilo: 1 % - 2,49 % Número CAS: 150-84-5 EU-número: 205-775-0 Número de registro REACH: 01-2119959860-27 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315

Nerol: 1 % - 2,49 % Número CAS: 106-25-2 EU-número: 203-378-7 Número de registro REACH: 01-2119983244-33 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

cyclohexylidene-o-tolyl-acetonitrile: 0,1 % - 0,99 % Número CAS: 916887-53-1 EU-número: 811-510-5 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 2; H411 / STOT RE 2; H373 / Skin Sens. 1; H317

3-(4-terc-Butilfenil)propionaldehído: 0,1 % - 0,99 % Número CAS: 18127-01-0 EU-número: 242-016-2 Número de registro REACH: 01-2119983533-30 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP): Aquatic Chronic 3; H412 / Repr. 2; H361 / STOT RE 2; H373 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 4 de 12

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales	Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Afectado no dejar sin vigilar. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico tratante.
En caso de inhalación	En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. En caso de molestias, consultar a un médico.
Después del contacto con la piel	Limpiar la zona ensuciada empleando agua en abundancia.
Después del contacto con los ojos	Retirar eventualmente lentes de contacto. Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. A continuación consultar inmediatamente al oculista.
Después de la ingestión	Mantener libres las vías respiratorias. Nunca debe darse a un desvanecido algo por vía oral. En caso de molestias consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay datos disponibles

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

Informaciones para el médico No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	extintor de polvo, Espuma resistente al alcohol , dióxido de carbono , dispersión finísima de agua
Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad	Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posibles productos de combustión En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio	Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
Indicaciones complementarias	No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos. Agua para extinguir contaminada se debe eliminar según las prescripciones de las autoridades.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

No permita que penetre en el suelo, masas de agua o desagües. Una inscripción en el ambiente hay que evitar. Informar si es necesario a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil. aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 5 de 12

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura	Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No inhalar los vapores. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Asegurarse, que toda el agua residual se colecciona y se trata en una planta depuradora. Protección individual: véase sección 8
--	--

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes	Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Proteger de todo efecto de la luz.
Clase de almacenamiento	10

7.3 Usos específicos finales

Uso general	Perfumes, fragancias, Formulación de productos aromáticos
-------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria	Evitar sobrepasar los valores límites WEL. En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria. Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo.
Protección de las manos	Tiempo de rotura Contacto accidental con la piel a corto plazo: Tiempo de rotura 10 min En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetido frecuentemente: Si se espera un contacto directo de la piel con el producto químico durante el trabajo, se deben usar guantes que cumplan con EN 16523-1/ASTM F739 (o estándar local equivalente) con un tiempo de penetración al menos igual al tiempo de contacto. Tiempo de penetración Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.
Protección ocular	Utilice gafas de seguridad que cumplan con EN 166/ANSI Z87.1 o estándares locales equivalentes.
Protección corporal	Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de manipulación en grandes cantidades: utilizar protección facial, así como botas y delantal de goma.
Medidas generales de protección e higiene	Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Después de trabajar, lavarse las manos y cara. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
 Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
 3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
 Pagina 6 de 12

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma líquido
 Color amarillento
 Olor característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	< 20 °C	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad			---	
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	100 °C c.c.	---		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad	---	---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	---	---	---	---
Presión de vapor	ber. 0,0751 hPa	---	20 °C	---
Densidad y/o densidad relativa	0,914 g/cm ³	---	20 °C	---
Densidad de vapor relativa	---	---		---
Densidad aparente	---	---	---	
Tiempo de vaciado 4mm (DIN)	---			
Solubilidad en agua	---			

9.2 Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad No hay datos disponibles
- 10.2 Estabilidad química No hay datos disponibles
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Agentes oxidantes fuertes
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No hay datos disponibles
- 10.5 Materiales incompatibles No hay datos disponibles
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Observaciones generales

No hay datos disponibles

Tests toxicológicos: componentes



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 7 de 12

Acetato de bencilo

oral	LD50	2490.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

Tests toxicológicos: componentes

2-Feniletanol

oral	LD50	1610.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

Tests toxicológicos: componentes

Geraniol

oral	LD50	3600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

dérmica	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Conejo

Tests toxicológicos: componentes

Citronelol

oral	LD50	3450.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

dérmica	LD50	2650.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Conejo

Tests toxicológicos: componentes

2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído

oral	LD50	3100.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

dérmica	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Conejo

Tests toxicológicos: componentes

Acetato de citronelilo

oral	LD50	6800.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

Tests toxicológicos: componentes

Nerol

oral	LD50	4500.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

Tests toxicológicos: componentes

3-(4-terc-Butilfenil)propionaldehído

oral	LD50	2500.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rata

dérmica	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Conejo



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 8 de 12

Toxicidad aguda	No hay datos disponibles
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización: Vías respiratorias	No hay datos disponibles
Sensibilización: Piel	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Peligro por aspiración	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	No hay datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	No hay datos disponibles
Efectos carcinógenos, mutaciones genéticas y teratógenas (CLP)	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
La sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina que se enumeran en el artículo 57(f) de REACH (o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión) en niveles de 0,1% o más.

Otras informaciones No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comentario	No hay datos disponibles
Grado de degradabilidad	No hay datos disponibles
Método de análisis	No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/mezcla no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina que se enumeran en el artículo 57(f) de REACH (o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión) en niveles de 0,1% o más.

12.7 Otros efectos adversos

No se puede descartar un peligro para el medio ambiente en caso de manipulación o eliminación inadecuadas. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 9 de 12

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Recomendación

Una inscripción en el ambiente hay que evitar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Embalaje

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 10 de 12

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

UN No. ADR/RID	UN no regulado
UN No. IMDG	UN no regulado
UN No. IATA-DGR	UN no regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Denominación de la mercancía: ADR/RID

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Nombre técnico correcto: IATA-DGR

Nombre técnico correcto: IMDG

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	---
Código de clasificación ADR/RID	---

Clase IATA-DGR	---
Subrisk IATA-DGR	---

Clase IMDG	---
Subrisk IMDG	---

14.4 Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID	---
Grupo de embalaje IMDG	---
Grupo de embalaje IATA-DGR	---

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG	---
Número EmS	---
Stowage and segregation	---

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Etiqueta de peligro ---
ADR

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables. No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Informaciones adicionales

EQ	---
Cantidades limitadas	---
Disposiciones especiales	---
Limitación de túnel	---
Categoría de transporte	---
Número de peligro	---

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 11 de 12

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales

Europa

Alemania

Clase de almacenamiento 10
Clase de riesgo para el medio acuático 2
Reglamento sobre accidentes graves (12. BImSchV) ---
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo

Tener en cuenta ocupación limitada de juveniles. Tener en cuenta la ocupación limitada de embarazadas y madres que dan el pecho.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial
Versión/ Fecha de emisión:

LIRIOS DE SEDA
3 / 08.09.2025

Fecha de impresión 16.02.2026
Pagina 12 de 12

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones de peligro (CLP)

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
- H373 Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Motivo de los últimos cambios

Lista de abreviaturas

---	ningunos datos disponible, no determinado o irrelevante
REACH	El Reglamento de Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; CE N.1907/2006
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)
LD50	Dosis letal 50%
LC50	Concentración letal 50%
EC50	Concentración efectiva 50%
IC50	Concentración inhibitoria 50%
VCI	Verband der chemischen Industrie (asociación de la industria química alemana)
CAS	en: Chemical Abstract Service
EINECS	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas
ELINCS	en: European List of Notified Chemical Substances
NLP	en: No Longer Polymers
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging).
EG	Europäische Gemeinschaft (Las Comunidades Europeas ; CE)
WGK	Clase de riesgo para el agua (AwSV, apéndice 1 (5.2))
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert (valor límite de trabajo)
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril).
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods Code) Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación Marina por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships).
MARPOL	
EmS	Guía EmS: Medidas de respuesta a accidentes para buques que transportan mercancías peligrosas
PBT	persistente/bioacumulable/tóxica
mPmB	muy persistente/muy bioacumulable

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.