

RUTA de la CERA, S.L.

B66957648

Cerdanya 35-37 nave 7, P.I La
Borda

08140 CALDES DE MONTBUI

BARCELONA

+34 93 688 31 07

info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad (CE) n° 1907/2006)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador de producto

FLOR DE NAVIDAD

UFI: X3RR-146X-5001-8GSN

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

Caldes de Montbui, P. I. La Borda Calle Cerdanya Nave 7
08140 Barcelona

- +34 936 883 107
- 621 288 809
- info@rutadelacera.es

1.4 Teléfono de emergencia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3	H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento no1272/2008 (CLP):

Palabra de advertencia: Atención



Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : Vertenex, d-Limonene, Citral, Pine Needle Oil 85% Natural , Triplal (Vertocitral), Linalool, Orange oil , CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl , (Z)-

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. .

Consejos de prudencia (CLP) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los

oídos. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Frases suplementarias : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Vertenex	N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 REACH-no: 01-2119976286-24	2.5 – 5.0841	Skin Sens. 1B, H317
d-Limonene	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-029-00-7,601-096-00-2 REACH-no: 01-2119493353-35	1.3 – 2.6026	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Verdox	N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 REACH-no: 01-2119970713-33	1.2 – 2.311	Aquatic Chronic 2, H411
Diethyl malonate	N° CAS: 105-53-3 N° CE: 203-305-9 REACH-no: 01-2119886972-18	1.2 – 2.311	Eye Irrit. 2, H319
CUPRESSUS FUNEBRIS WOOD OIL	N° CAS: 85085-29-6 N° CE: 285-360-9	0.9 – 1.849	Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Sandela	N° CAS: 66068-84-6 N° CE: 266-100-3	0.9 – 1.8488	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016-42	0.7 – 1.38937	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Triplal (Vertocitral)	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1	0.7 – 1.3866	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citral	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3 REACH-no: 01-2119462829-23	0.5 – 0.924677	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Orange oil	N° CAS: 8008-57-9 N° CE: 232-433-8; 600-006-9; 616-926-9 REACH-no: 01-2119493353-35	0.5 – 0.9244	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Pine Needle Oil 85% Natural	N° CAS: 8002-09-3 N° CE: 306-895-7	0.5 – 0.924	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetyl Diisoamylene	N° CAS: 81786-73-4 N° CE: 279-822-9	0.1 – 0.2773	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzoato de bencilo	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Índice: 607-085-00-9 REACH-no: 01-2119976371-33	0.1 – 0.1155	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general :

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel :

Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos :

Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión :

Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

Informaciones para el médico

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Arena. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.
Dióxido de carbono

Medios de extinción no apropiados:

No utilizar flujos de agua potentes.

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

Protección durante la extinción de incendios :

No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia :
Ventilar la zona de derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección :
No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposiciónprotección individual".

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento : 25 °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado.

Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

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

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

d-Limonene (5989-27-5)	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption

Citral (5392-40-5)	
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL categoría química	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
OEL categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados
No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados
No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC
No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control
No se dispone de más información

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados
Controles técnicos apropiados: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal
Equipo de protección individual: Evitar toda exposición innecesaria
Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara
Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad
8.2.2.2. Protección de la piel
Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos: Llevar guantes de protección.

8.2.2.3. Protección respiratoria
Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental: Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Estado físico	: Líquido
Color	: Conforms to standard.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: 83 °C (closed cup) ASTM D7094
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2 Otros datos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de mas informacion

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Observaciones generales

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado.

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Test toxicológicos: componentes

Vertenex (32210-23-4)	
DL50 oral rata	5 g/kg
DL50 oral	3370 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
d-Limonene (5989-27-5)	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg
Verdox (88-41-5)	
DL50 oral rata	4600 mg/kg
DL50 oral	4600 mg/kg de peso corporal
Citral (5392-40-5)	
DL50 oral rata	4960 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg
DL50 vía cutánea	2250 mg/kg de peso corporal
Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3)	
DL50 oral rata	3200 mg/kg
DL50 oral	3200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	400 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 3.79 mg/l/4h

Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
Orange oil (8008-57-9)	
DL50 oral rata	4400 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 oral	1500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	4000 mg/kg
DL50 vía cutánea	4000 mg/kg de peso corporal
Diethyl malonate (105-53-3)	
DL50 oral rata	14900 µl/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16960 mg/kg
Sandela (66068-84-6)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5.27 mg/l/4h
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 oral	3900 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea
 Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave
 Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
 Carcinogenicidad : No clasificado

d-Limonene (5989-27-5)	
Grupo CLIC	3 - Inclasificable
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

11.2 Información relativa a otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana

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

Otras informaciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecología - general

:Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

: No clasificado.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Vertenex (32210-23-4)	
CL50 - Peces [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
d-Limonene (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Peces [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
Citral (5392-40-5)	
CE50 - Crustáceos [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Pine Needle Oil 85% Natural (8002-09-3)	
CE50 - Crustáceos [1]	17 – 28 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Flow through])
Diethyl malonate (105-53-3)	
CL50 - Peces [1]	10.3 – 13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	202.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	508.2 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Algas [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
CL50 - Peces [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
NOEC (crónico)	0.168 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente

12.3 Potencial de bioacumulación

Vertenex (32210-23-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.8 (at 25 °C)
d-Limonene (5989-27-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2))
Citral (5392-40-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)
Diethyl malonate (105-53-3)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.96
Benzoato de bencilo (120-51-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

N° ONU (ADR) : No aplicable

N° ONU (IMDG) : No aplicable

N° ONU (IATA) : No aplicable

N° ONU (ADN) : No aplicable

N° ONU (RID) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente
Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios –

Transporte por vía terrestre

NO aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones de peligro (CLP)

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Skin Corr. 1 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1

Skin Irrit. 2 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Skin Sens. 1 Sensibilización cutánea, categoría 1

Skin Sens. 1B Sensibilización cutánea, categoría 1B

--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)

MARPOL

Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación Marina por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships).

EmS Guía EmS: Medidas de respuesta a accidentes para buques que transportan mercancías peligrosas

PBT persistente/bioacumulable/tóxica

mPmB muy persistente/muy bioacumulable

Ruta de la Cera S.L.- Inscrita en el R.M de Barcelona F14-T45844- B500760 I. 1ª 17/03/17- CIF: B 66957648

