

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

ALMA de LIMA & Chispas de Bergamota

UFI: TRW0-W1QX-J00H-F0J7

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)

Aquatic Chronic 2; H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento no1272/2008 (CLP):



Palabra de advertencia

Atención

Naturaleza de peligro:

GHS07 Signo de exclamación GHS09 Medio ambiente

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse las zonas afectadas concienzudamente tras la manipulación.
P273 Avoid release to the environment.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P391 Collect spillage.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal; Geranyl acetate; Geraniol; Pin-2(10)-ene; Citral; 3,7-dimethylocta-3,6-dienal; (R)-p-Mentha-1,8-diene; 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde; Linalool; Orange, sweet, ext.; Alpha-Pinene

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.

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Citral: 3 % - 9,99 %

CAS-Number: 5392-40-5

EU index number: 605-019-00-3

EC-number: 226-394-6

REACH registration No.: 01-2119462829-23

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Orange, sweet, ext.: 3 % - 9,99 %

CAS-Number: 8028-48-6

EC-number: 232-433-8

REACH registration No.: 01-2119493353-35

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal: 3 % - 9,99 %

CAS-Number: 165184-98-5

EC-number: 639-566-4

REACH registration No.: 01-2119533092-50

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Sens. 1; H317

Benzyl acetate: 1 % - 2,49 %

CAS-Number: 140-11-4

EC-number: 205-399-7

REACH registration No.: 01-2119638272-42

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3; H412

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 68912-13-0
EC-number: 272-805-7
REACH registration No.: 01-2119969447-21
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 18479-58-8
EC-number: 242-362-4
REACH registration No.: 01-2119457274-37
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

2,6-dimethyloctan-2-ol: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 18479-57-7
EC-number: 242-361-9
REACH registration No.: 01-2120756111-66
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Pin-2(10)-ene: 1 % - 2,49 %
CAS-Number: 127-91-3
EC-number: 204-872-5
REACH registration No.: 01-2119519230-54
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam.
Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Allyl hexanoate: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 123-68-2
EC-number: 204-642-4
REACH registration No.: 01-2119983573-26
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 3; H311 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic
Chronic 2; H411

(R)-p-Mentha-1,8-diene: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 5989-27-5
EU index number: 601-096-00-2
EC-number: 227-813-5 REACH registration
No.: 01-2119529223-47
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam.
Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Alpha-Pinene: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 80-56-8
EC-number: 201-291-9
REACH registration No.: 01-2119519223-49-XXXX
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)
/ Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Linalool: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 78-70-6

EU index number: 603-235-00-2
EC-number: 201-134-4 REACH registration No.: 01-2119474016-42 Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Geraniol: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 106-24-1
EU index number: 603-241-00-5
EC-number: 203-377-1
REACH registration No.: 01-2119552430-49
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 68039-49-6
EC-number: 268-264-1
REACH registration No.: 01-2119982384-28
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

Geranyl acetate: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 105-87-3
EC-number: 203-341-5
REACH registration No.: 01-2119973483-29
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3; H412 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317

3,7-dimethylocta-3,6-dienal: 0,1 % - 0,99 %
CAS-Number: 55722-59-3
EC-number: 259-777-1
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP): Skin Sens. 1B; H317

Isoeugenol: 0,01 % - 0,09 %
CAS-Number: 97-54-1
EU index number: 604-094-00-X EC-number: 202-590-7
REACH registration No.: 01-2120223682-61
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317 (0,01% <= C) Skin Sens. 1; H317: C >=0,01%

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 las 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 dabe 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 apropiados:

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

substancias combustibles

Disposiciones adicionales:

Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático

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. Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

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 (ISO/DIS 14669)	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.

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.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	Aceitoso
Color:	incolore
Olor:	Característico

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad			---	
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	> 84 °C c.c.	---		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad	---	---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	---	---	---	---
Presión de vapor	0,1948 hPa	---	20 °C	---
Densidad y/o densidad relativa	0,87342 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

Oxidante fuerte

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

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

Observaciones generales

No hay datos disponibles

Tests toxicológicos: componentes

Toxicological tests: components**Citral**

oral	LD50	4950.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	2250.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Orange, sweet, ext.**

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Rat***(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal**

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

*Rat***Benzyl acetate**

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

*Rat***3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate**

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

*Rat***2,6-dimethyloct-7-en-2-ol**

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

*Rat***2,6-dimethyloctan-2-ol**

oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

*Rabbit***Allyl hexanoate**

oral	LD50	218.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

Rat

dermal	LD50	300.0	mg/kg	-
--------	------	-------	-------	---

*Rabbit***(R)-p-Mentha-1,8-diene**

oral	LD50	5600.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Mouse

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

Toxicological tests: components

Alpha-Pinene

oral	LD50	500.0	mg/kg	-
------	------	-------	-------	---

Rat

Linalool

oral	LD50	2790.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

Geraniol

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

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

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

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

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

Rat

dermal	LD50	5000.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

Geranyl acetate

oral	LD50	6330.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

Isoeugenol

oral	LD50	1560.0	mg/kg	-
------	------	--------	-------	---

Rat

dermal	LD50	1770.0	mg/kg	-
--------	------	--------	-------	---

Rabbit

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

Toxico 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.

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, IATA, IMDG

UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Product designation:

ADR/RID Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s.

Nombre técnico correcto: IATA-DGR

IATA-DGR Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Nombre técnico correcto: IMDG

IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID

9

Código de clasificación

M6

ADR/RID

Clase IATA-DGR

9

Subrisk IATA-DGR

–

Clase IMDG

9

Subrisk IMDG

--

14.4 Grupo de embalaje		
	ADR, IATA, IMDG	III
14.5 Peligros para el medio ambiente		
	Marine Pollutant - IMDG	--
	Número EmS	F-A, S-F
	Stowage and segregation Stowage	Stowage Category A
14.6 Precauciones particulares para los usuarios		--
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI --		
Informaciones adicionales		
	EQ	E1
	Cantidades limitadas	5L
	Disposiciones especiales	ADR: 274, 335, 375, 601 IMDG: 274, 335, 969 IATA: A97, A158, A197
		--
		--
	Limitación de túnel	(-)
	Categoría de transporte	3
	Clase de peligro	90

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
Decreto a aplicar en caso de avería		E2 Hazardous to the Aquatic Environment in Category Chronic 2
Indicaciones relativas a la limitación de duración		--
Del trabajo		Observe employment restrictions for young people

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química		--
------------------------------------	--	----

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H311 Tóxico en contacto con la piel.
 H312 Nocivo en contacto con la piel.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 H336 May cause drowsiness or dizziness.
 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.

--Motivo de los últimos cambios --

Lista de abreviaturas

--- ningunos datos disponible, no determinado o irrelevante

REACH N.1907/2006	El Reglamento de Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; CE
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

Ruta de la Cera
Barcelona

