

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

BOMBON CASTAÑA

UFI: EHK4-H0FG-900M-44T8

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)

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319

Sensibilización cutánea, categoría 1; H317

Peligro acuático a largo plazo (crónico), categoría crónica 2; H411.

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento no1272/2008 (CLP):

Palabra de advertencia: Atención



GHS07



GHS09

Naturaleza de peligro: GHS07 Signo de exclamación
GHS09 Medio ambiente

Contiene: cumarina, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, acetato de nopilo, 3- ciclohexilpropionato de alilo, acetato de guayilo, cinamaldehído

Indicaciones de peligro:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

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

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

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.

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

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

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Contiene cumarina, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, acetato de nopilo, 3- ciclohexilpropionato de alilo, acetato de guayilo, 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído, acetato de 4,11,11- trimetil-8-metilenbicio[7.2.0]undec-3-en-5-ilo, piperonal, cinamaldehído, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one, (E)-5-methyl-2-hepten-4-one. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB : El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente. :El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para la salud humana:El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥5% y <10%	204-402-9 01- 2119978371- 33 N.A	120-51-4	Benzoato de bencilo	Acute Tox. 4;H302- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411 ⁽¹⁾
≥1% y <5%	202-086-7 01- 2119943756- 26 01- 2119949300- 45 N.A	91-64-5	Cumarina	Acute Tox. 4;H302- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 3;H412 ⁽¹⁾
≥1% y <5%	259-174-3 01- 2119489989- 04	54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 1;H410 ⁽¹⁾
≥1% y <5%	204-891-9 01- 2119982322- 38	128-51-8	Acetato de nopilo	Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411 ⁽¹⁾
≥1% y <5%	260-252-4 01- 2119978333- 33	56539-68-3	3-metil-3-metoxibutan-1-ol	Eye Irrit. 2;H319 ⁽¹⁾
≥1% y <5%	205-399-7 01- 2119638272- 42 N.A.	140-11-4	Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3;H412 ⁽¹⁾
≥1% y <5%	205-500-4 01- 2119475103- 48 N.A	141-78-6	Acetato de etilo	Flam. Liq. 2;H225- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H336 EUH066 ^{(1),(2)}

≥1% y <5%	225-582-5 01- 2120758795- 36	4940-11-8	2-etil-3-hidroxi-4-pirona	Acute Tox. 4;H302 ^[1]
≥1% y <5%	220-292-5 01- 2119978355- 27	2705-87-5	3-ciclohexilpropiionato de alilo	Acute Tox. 4;H302- Acute Tox. 4;H312- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2
≥1% y <5%	205-135-0 N.A	134-28-1 94333-88-7	Acetato de guayilo	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1
≥0,1% y <1%	204-881-4 01- 2119480433- 40	128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	H410 ^[1] Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 ^[1]
≥0,1% y <1%	268-264-1 01- 2119982384- 28	68039-49-6	2,4-dimetilciclohex-3-eno-1- carbaldehído	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 2;H411 ^[1]
≥0,1% y <1%	250-960-1 N.A	32214-91-8	Acetato de 4,11,11-trimetil-8- metilenciclo[7.2.0]undec-3-en-5-ilo	Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥0,1% y <1%	202-598-0 N.A	97-64-3	ethyl lactate	Flam. Liq. 3;H226- Eye Dam. 1;H318- STOT SE 3;H335 ^[1]
≥0,1% y <1%	267-140-4 01- 2119940039- 39 N.A	67801-20-1	3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol	Aquatic Chronic 2;H411 ^[1]
≥0,1% y <1%	204-409-7 01- 2119983608- 21	120-57-0	Piperonal	Skin Sens. 1B;H317 ^[1]
≥0,1% y <1%	203-213-9 01- 2119935242- 45 N.A	104-55-2	Cinamaldehído	Acute Tox. 4;H312- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1A;H317- Aquatic Chronic 3
<0,1%	222-908-8 01- 2120754473- 52	3658-77-3	4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)- one	H412 ^[1] Acute Tox. 4;H302- Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318- Skin Sens. 1A;H317 ^[1]
<0,1%	600-299-3 01- 2120136879- 40	102322-83-8 81925-81-7	(E)-5-Methyl-2-Hepten-4-one	Flam. Liq. 3;H226- Acute Tox. 4;H302- Skin Irrit. 2;H315- Skin Sens. 1A;H317 ^[1]

[1] Sustancia que presenta peligro para la salud y/o el medio ambiente.

[2] Sustancias para las que se han definido límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica (erupción cutánea, urticaria).

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

- 1 -Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
- 2 -Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
- 3 -No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Manipular el producto con guantes adecuados. Evitar respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

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

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado. Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad). Almacenar el producto de acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 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

Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Ftalato de dietilo	5 mg/m ³		-
Acetato de etilo	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	VLI
Acetato de bencilo	62 mg/m ³		
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite - 8 horas	Valor límite - Corta duración	Notación
Acetato de etilo	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	-

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

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:

Valor de pH:	No aplicable
Punto de inflamación:	95 °C
Información adicional:	No aplicable.

9.2 Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de

uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles

No presenta incompatibilidades conocidas

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

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

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Utilice siempre el producto con cuidado cuando manipule productos químicos.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

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	El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).
12.6 Propiedades de alteración endocrina	El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).
12.7 Otros efectos adversos	No disponible. Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Producto

Recomendación

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Embalaje

Recomendación

No reutilizar los envases vacíos. Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR, IATA, IMDG UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Denominación de la mercancía: --

ADR/RID

Nombre técnico correcto: IATA-DGR

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene Benzoato de bencilo, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)

Nombre técnico correcto: IMDG

SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene Benzoato de bencilo, 1- (1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 9

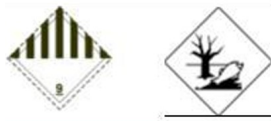
Código de clasificación --

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	--	
Cantidades limitadas	--	
Disposiciones especiales	--	
	--	
	--	
Limitación de túnel	(-)	
Categoría de transporte		
Clase de peligro		9
--		

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sustancias altamente preocupantes: El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química --

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones de peligro (CLP)

- H225: Líquido y vapores muy inflamables.
- H226: Líquidos y vapores inflamables.
- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H312: Nocivo en contacto con la piel.
- H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H335: Puede irritar las vías respiratorias.
- H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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.
EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1 . REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1 907/2006.

2 . REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1 9 488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 3/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

3 . Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

--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 machandises 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 mPmB	persistente/bioacumulable/tóxica 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

