

## 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**                      **CREMOSO MANZANA CORAZON PERA**  
**UFI: 5DHCD1WK00WNT76**

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

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## 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.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

### Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las zonas afectadas concienzudamente tras la manipulación.

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.

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

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta).

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en desechos peligrosos.

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

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

### Componentes Peligrosos para etiquetado:

trans-hex-2-enal

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

delta-Damascone

## 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

trans-hex-2-enal: 0,1 % - 0,99 %

Número CAS: 6728-26-3

EINECS / ELINCS / NLP: 229-778-1

Número de registro REACH: 01-2120770494-48

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

Acute Tox. 3; H311 / Acute Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 /

Skin Irrit. 2;

H315 / Skin Sens. 1B; H317

Acetato de 2-terc-butilciclohexilo: 10 % - 24,99 %

Número CAS: 88-41-5

EINECS / ELINCS / NLP: 201-828-7

Número de registro REACH: 01-2119970713-33

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

Aquatic Chronic 2; H411

Malonato de dietilo: 10 % - 24,99 %

Número CAS: 105-53-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-305-9

Número de registro REACH: 01-2119886972-18

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

Eye Irrit. 2; H319

1-Hexanol

: 3 % - 9,99 %

Número CAS: 111-27-3

EINECS / ELINCS / NLP: 203-852-3

Número de registro REACH: 01-2119487967-12

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

Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226

Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate

: 3 % - 9,99 %

Número CAS: 25225-08-5  
EINECS / ELINCS / NLP: 939-618-9  
Número de registro REACH: 01-2119979543-25  
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411  
2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído: 3 % - 9,99 %  
Número CAS: 68039-49-6  
EINECS / ELINCS / NLP: 268-264-1  
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):  
Aquatic Chronic 2; H411 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1B; H317  
delta-Damascone: 0,1 % - 0,99 %  
Número CAS: 57378-68-4  
EINECS / ELINCS / NLP: 260-709-8  
Número de registro REACH: 01-2119535122-53  
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):  
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1 (M = 1); H400 / Aquatic Chronic 1 (M = 1); H410  
/ Skin Irrit. 2;  
H315 / Skin Sens. 1A; H317

## **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 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**

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

extintor de polvo, Espuma resistente al alcohol , C14  
H18 O Nr.6+9a , 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. C12 H20 O2

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. 7 mg/L/96 h 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

Protección ocular	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. Utilice gafas de seguridad que cumplan con EN 166/ANSI Z87.1 o estándares locales equivalentes.
Protección corporal	Peligro de explosión En caso de manipulación en grandes cantidades: utilizar protección facial, así como botas y delantal de goma.
Medidas generales de protección e higiene	(ISO/DIS 14669) 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:	Incoloro hasta amarillo claro
Olor:	Característico afrutado

	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	70 °C c.c.	---		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad	---	---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	---	---	---	---
Presión de vapor	ber. 0,593 hPa	---	20 °C	---
Densidad y/o densidad relativa	0,92433 g/cm <sup>3</sup>	---	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

<b>trans-hex-2-enal</b>				
oral	LD50	850.0	mg/kg	-
<i>Rata</i>				
dérmica	LD50	850.0	Puede perjudicar la fertilidad.	-
<i>Conejo</i>				
<b>Tests toxicológicos: componentes</b>				
<b>Acetato de 2-terc-butilciclohexilo</b>				
oral	LD50	4600.0	mg/kg	-
<i>Rata</i>				
dérmica	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Conejo</i>				
<b>Tests toxicológicos: componentes</b>				
<b>Malonato de dietilo</b>				
oral	LD50	6400.0	mg/kg	-
<i>Ratón</i>				
<b>Tests toxicológicos: componentes</b>				
<b>1-Hexanol</b>				
oral	LD50	720.0	mg/kg	-
<i>Rata</i>				
<b>Tests toxicológicos: componentes</b>				
<b>Cyclohexanemethanol, alpha,3,3-trimethyl-, formate</b>				
oral	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Rata</i>				
dérmica	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Conejo</i>				
<b>Tests toxicológicos: componentes</b>				
<b>2,4-Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehido</b>				
oral	LD50	3100.0	mg/kg	-
<i>Rata</i>				
dérmica	LD50	5000.0	mg/kg	-
<i>Conejo</i>				

### Tests toxicológicos: componentes

#### **delta-Damascone**

oral	LD50	1400.0	mg/kg	-
<i>Rata</i>				



## 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

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

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. ÉTHANOL (ALCOHOL ÉTÍLICO) : 443 mg/L/ 72 h

#### 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

Denominación de la mercancía: Substancia ambientalmente peligrosa, líquido n.o.s.  
ADR/RID  
Nombre técnico correcto: IATA-DGR Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(2-tertButylcyclohexyl acetate,  
,3,3-Trimethylcyclohexanemethanol formate)  
Nombre técnico correcto: IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(2-tertButylcyclohexyl acetate,  
,3,3-Trimethylcyclohexanemethanol formate)

### 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 MARINE POLLUTANT  
Número EmS F-A, S-F  
Stowage and segregation 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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Clase de peligro 90 --

### 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 Peligroso para el medio ambiente acuático en las categoría crónica 12

Indicaciones relativas a la limitación de duración --

Del trabajo

### 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.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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.

H319 Provoca irritación ocular grave.

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.

--

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

