

## 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

HIERBAS DE TOSCANA

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

Uso general:

Coloración de hidrocarburos, ceras, aceites y grasas

#### 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

### 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)

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

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia  
Naturaleza del Peligro  
Indicaciones de peligro  
Consejos de prudencia

Atención

GHS07 Signo de exclamación

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

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.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ### 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.

Componentes Peligrosos para etiquetado C.I. Solvent Blue 63

Etiquetado especial de determinadas mezclas ---

**2.3 Otros peligros** ---

### SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1 Sustancias

Mezcla de ceras, colorantes y aditivos

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes peligrosos

C.I. Solvent Blue 63: 1 % - 2,49 %  
 Número CAS: 6408-50-0  
 EINECS / ELINCS / NLP: 229-059-2  
 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):  
 Aquatic Chronic 4; H413 / Skin Sens. 1A; H317

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

### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales:

En caso de malestar, acudir al médico.

En caso de inhalación:

Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de molestias, consultar a un médico.

Después del contacto con la piel:

Lavar cuidadosamente con agua y jabón.

Después del contacto con los ojos: corriente y teniendo el ojo abierto.

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. 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 Dióxido de carbono , agua pulverizada , polvo extintor , espuma.  
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  
Oxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo especial de protección en caso de incendio  
Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones complementarias

No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos. No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas. 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**

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. En caso de formación de polvos, utilizar una máscara antipolvo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar.  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización. Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

#### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger el producto vertido con un recogedor de basuras. Evitar la formación de polvo. Se recomienda el empleo de una aspiradora industrial para evitar la formación de polvo. Limpiar las zonas ensuciadas con un producto de limpieza doméstico.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8, Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura: Evitar todo contacto con ojos y piel. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Tener cuidado que en los talleres haya suficiente cambio de aire y/o aspiración. Evitar la producción de polvo.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes: Mantener lejos de fuentes de ignición y calor. Mantener el lugar seco y fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Proteger de las radiaciones solares directas.

Clase de almacenamiento - VCI 11

### 7.3 Usos específicos finales

Uso general Coloración de hidrocarburos, ceras, aceites y grasas

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

---

### 8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria: En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria. Asegurar una buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo. En caso de formación de polvos, utilizar una máscara de protección adecuada.

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados.- conforme a DIN-/EN-normas EN 420, EN 388 y EN 374 parte 1,3

Protección ocular: Gafas de protección conforme a EN 166.

Protección corporal: Durante el trabajo usen indumentaria y calzado de protección adecuados.

Medidas generales de protección e higiene: Manténgase lejos de alimentos y bebidas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma sólido  
Color verde  
Olor característico

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

	<b>min</b>	<b>max</b>	
Punto de fusión/punto de congelación	> 60 °C	---	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 130 °C	---	
Inflamabilidad			---
Límites de explosión	---	---	
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	> 150 °C	---	
Temperatura de ignición	> 200 °C	---	
PH	---	---	
Viscosidad	---	---	---
	0 m <sup>2</sup> /s	---	---
Solubilidad	---		---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	---		---
Presión de vapor	---	---	---
Densidad y/o densidad relativa	---	---	---
Densidad de vapor relativa	---	---	---
Densidad aparente	---	---	---
Tiempo de vaciado 4mm (DIN)	---		
Solubilidad en agua	El producto se disuelve difícilmente en agua		

## 9.2 Otros datos

---

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1 Reactividad**

No reactivo

### **10.2 Estabilidad química**

Estable mientras se mantengan condiciones.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evitar la producción de polvo. Evitar polvo.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

### **10.5 Materiales incompatibles**

ácidos fuertes y bases, oxidante fuerte

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx), monóxido de carbono y dióxido de carbono

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Observaciones generales

No se han realizado tests toxicológicos con la mezcla.

## Test toxicológicos: Componentes

### C.I. Solvent Blue 63

oral	LD50	2000.0	mg/kg	OECD 420
<i>Rata</i>				
Irritación cutánea:			no irritante	OECD 439
Irritación ocular:			no irritante	OECD 437
<i>Conejo</i>				
mutagenicidad en células germinales			negativo	OECD 471 (Ames)
<i>mutagenicidad in vitro</i>				
Sensibilización cutánea			sensibilizantes	-
<i>Relación cuantitativa entre estructura y actividad</i>				

### 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

Otras informaciones

No hay datos disponible

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente: componentes

#### C.I. Solvent Blue 63

Toxicidad para dafnien:	EC50(48h) >	100.0	mg/L
<i>Daphnia magna (pulga acuática grande)</i>			
Toxicidad para microorganismos	EC50(72h) >	100.0	mg/L
<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>			

### 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

No hay datos disponibles

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

Las propiedades ecotoxicológicas de esta mezcla están determinadas por las propiedades ecotoxicológicas de cada componente (ver sección 3).

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **Producto**

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

#### **Embalaje**

Recomendación: Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. 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 no regulado

### **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Denominación de la mercancía: ---

ADR/RID

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**

ADR, IATA, IMDG No es necesario ningún envase de producto peligroso

### **14.5 Peligros para el medio ambiente**

Marine Pollutant - IMDG ---

Número EmS ---

Stowage and segregation ---

### **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	---

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

## 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 - VCI	11
Clase de riesgo para el medio acuático	1
Decreto a aplicar en caso de avería	---
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo	
Tener en cuenta ocupación limitada de juveniles. No se requieren medidas especiales. 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: No se ha realizado con la mezcla/ sustancia ninguna evaluación sobre la seguridad de la sustancia.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicaciones de peligro (CLP)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

---

Motivo de los últimos cambios                      Revisión general

### 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	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

