

RUTA de la CERA, S.L.
 B66957648
 Cerdanya 35 nave 7, P.I LaBorda
 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 **GREEN MATCHA**

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) La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia	--
Naturaleza del Peligro	--
Indicaciones de peligro sin marca	
Consejos de prudencia	--
Componentes Peligrosos para etiquetado	---
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

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

	min	max		
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 ² /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 electroestáticas.
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.
11.2 Información relativa a otros peligros	Propiedades de alteración endocrina No hay datos disponibles
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	No hay datos disponibles
12.6 Propiedades de alteración endocrina	No hay datos disponibles
12.7 Otros efectos adversos	No hay datos disponibles
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 substancia.

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	
No se requieren medidas especiales	

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)

Sin marca

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 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

