



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

VERDE MARENGO  
1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 1 de 9

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

Número de artículo/ Nombre comercial  
Pintura para velas  
VERDE MARENGO

### 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

#### Identificación del productor/del proveedor

Nombre Caldes de Montbui, P. I. La Borda Calle Cerdanya Nave 7  
Calle/Aptdo. correos: 1 08140 Barcelona  
Ciudad +34 936 883 107  
Teléfono # 621 288 809  
Telefax # info@rutadelacera.es  
E-Mail

### 1.4 Teléfono de emergencia

Nombre  
Teléfono #

## SECCIÓN 2: Identificación 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

---

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Mezcla de ceras, colorantes y aditivos

### 3.2 Mezclas



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 2 de 9

## Componentes peligrosos

Este producto no contiene ningún ingrediente clasificado como peligroso según el Reglamento (UE) 1272/2008 por encima de los límites considerados ni sustancias con límites de exposición en el lugar de trabajo en la Comunidad Europea.

---

## SECCIÓN 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	Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. 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
------------------------------	--------------------------



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 3 de 9

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	dióxido de carbono 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. Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 4 de 9

## 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	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	Úsense indumentaria protectora adecuada. 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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
 Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
 Pagina 5 de 9

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma sólido  
 Color negro  
 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	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
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

Agentes oxidantes fuertes

### 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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 6 de 9

## 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

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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 7 de 9

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADR, IATA, IMDG UNno regulado

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

Denominación de la mercancía: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 8 de 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

#### Reglamentos nacionales

##### Europa

---

##### Alemania

Clase de almacenamiento	11
Clase de riesgo para el medio acuático	1
Reglamento sobre accidentes graves (12. BImSchV)	---
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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N°2020/878

Número de artículo/ Nombre comercial  
Versión/ Fecha de emisión:

1 / 28.05.2024

Fecha de impresión 25.08.2025  
Pagina 9 de 9

## 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