

# CERA DE PALMA

## FICHA DE SEGURIDAD

Versión: 1

Página 1 de 8

Fecha de revisión: 21/10/2021

Fecha de impresión: 21/10/2021

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: CERA DE PALMA

Nº CAS: 57-11-4

#### 1.2 Usos pertinentes identificados del producto y usos desaconsejados.

Fabricación de velas

**Usos desaconsejados:** Usos distintos a los aconsejados.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Gran Velada.S.L  
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón, Zaragoza - España  
Telf. 976867474  
www.granelada.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** +34915620420 Instituto Nacional de Toxicología (Disponible 24h)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación del producto.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008 y no contiene componentes peligrosos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

No clasificado.

#### 2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

#### 2.4 Efectos adversos.

No hay peligros significativos.

#### 2.5 Peligros ambientales.

No esperado.

## **2.6 Síntomas relacionados con el uso.**

Contacto con la piel: riesgo de quemaduras en la piel por termo fusión.

## **SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**

### **3.1 Sustancias.**

Composición de triglicéridos de origen vegetal (aceite de palma).

## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.**

### **4.1 Descripción de los primeros auxilios.**

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

#### **Inhalación.**

Llevar a la víctima al aire fresco. Mantenga abrigada a la persona afectada. Si no respira, administre respiración artificial. Busca ayuda médica.

#### **Contacto con los ojos.**

Continúe enjuagando los ojos con agua limpia durante 15 minutos, retrayendo los párpados con frecuencia. Busque atención médica si se desarrolla irritación.

#### **Contacto con la piel.**

No se quite la ropa (la ropa se puede pegar a la piel). Después del contacto con el producto fundido, enfríe rápidamente con agua fría. No pele el producto solidificado de la piel. Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Busca ayuda médica.

#### **Ingestión.**

No induzca el vómito. No de nada de beber. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Busque atención médica de inmediato.

### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.**

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

### **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

### **5.1 Medios de extinción.**

**Medios de extinción apropiados:**

Espuma, agua pulverizada, dióxido de carbono.

**Medios de extinción no apropiados:**

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

**5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.****Prevención:**

El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

**Riesgos especiales.**

La descomposición térmica genera óxidos de carbono y compuestos orgánicos.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento.

**Equipo de protección contra incendios.**

Use equipo de respiración autónomo, botas de goma y guantes de goma gruesos.

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Usar el equipo de protección personal recomendado.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

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

La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

**6.4 Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.****7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

No respire los vapores. Evite el contacto con la piel y los ojos. Se requiere una buena ventilación del lugar de trabajo. Evite la producción de polvo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.**

Conservar en envases originales. Almacenar en áreas secas, frescas y bien ventiladas.

**7.3 Usos específicos finales.**

No disponible.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.****8.1 Parámetros de control.**

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

**8.2 Controles de la exposición.****Medidas de orden técnico:**

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

<b>Concentración:</b>	<b>100 %</b>
<b>Usos:</b>	<b>Fabricación de velas</b>
<b>Protección respiratoria:</b>	
Respirador aprobado.	
<b>Protección de las manos:</b>	
Utilice guantes adecuados resistentes a la penetración de productos químicos (guantes de nitrilo, guantes de PVC).	
<b>Protección de los ojos:</b>	
Use anteojos de seguridad o antiparras si existe riesgo de salpicaduras o cuando trabaje con aceite caliente.	
<b>Protección de la piel:</b>	
Use ropa protectora adecuada y botas resistentes a productos químicos. Use guantes aislantes, delantal impermeable, mangas largas y otra ropa protectora cuando manipule este material caliente.	

**Higiene industrial:**

Se requiere una buena ventilación del lugar de trabajo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Lávese las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. Lave la ropa antes de volver a usarla.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.**

Aspecto:	Escamas
Color:	N.D./N.A.
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	N.D./N.A.
pH:	N.D./N.A.
Punto de Fusión:	48 - 59
Punto/intervalo de ebullición:	N.D./N.A.

Punto de inflamación:	N.D./N.A.
Tasa de evaporación:	N.D./N.A.
Inflamabilidad (sólido, gas):	N.D./N.A.
Límite inferior de explosión:	N.D./N.A.
Límite superior de explosión:	N.D./N.A.
Presión de vapor:	N.D./N.A.
Densidad de vapor:	N.D./N.A.
Densidad relativa:	N.D./N.A.
Solubilidad:	N.D./N.A.
Liposolubilidad:	N.D./N.A.
Hidrosolubilidad:	N.D./N.A.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.D./N.A.
Temperatura de autoinflamación:	N.D./N.A.
Temperatura de descomposición:	N.D./N.A.
Viscosidad:	N.D./N.A.
Propiedades explosivas:	N.D./N.A.
Propiedades comburentes:	N.D./N.A.

N.D./N.A. = No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

## 9.2 Otros datos.

No disponible.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

**10.1 Reactividad.** El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

**10.2 Estabilidad química.** Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.** El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse.** Evitar el calor y las llamas abiertas.

**10.5 Materiales incompatibles.** Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales altamente alcalinos o ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.** La descomposición térmica genera óxidos de carbono y compuestos orgánicos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

No existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

- a) toxicidad aguda; oral LD 50 (rata): > 2000 mg/kg
- b) corrosión o irritación cutáneas; Datos no concluyentes para la clasificación.
- c) lesiones oculares graves o irritación ocular; Datos no concluyentes para la clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea; Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales; Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) carcinogenicidad; Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción; Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida; Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) peligro por aspiración; Datos no concluyentes para la clasificación.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

**12.1 Ecotoxicidad.** Ecotoxicidad de las sustancias presentes a los peces.

**12.2 Persistencia y degradabilidad.** Fácilmente biodegradable.

**12.3 Potencial de Bioacumulación.** No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

**12.4 Movilidad en el suelo.** No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.** No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

**12.6 Otros efectos adversos.** No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Deseche de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales. Siga las disposiciones de la Directiva 2008/98 / CE sobre la gestión de residuos.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.**

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

**14.1 Número ONU.** No es peligroso en el transporte.

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

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.** No es peligroso en el transporte.

**14.4 Grupo de embalaje.** No es peligroso en el transporte.

**14.5 Peligros para el medio ambiente.** No es peligroso en el transporte.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios.** No es peligroso en el transporte.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.** No es peligroso en el transporte.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.**

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

**15.2 Evaluación de la seguridad química.**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.**

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de protección personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (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 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.