

# CERA CANDELILLA GT

## FICHA DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA:

Nombre del producto: CERA CANDELILLA GT

Identificación de la sociedad o empresa:

Gran Velada.S.L

Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA Telf. +34 976 86 74 74  
contacto@granvelada.com

Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

### 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN EN INGREDIENTES:

Nombre del ingrediente: Cera De Candelilla 100%

Número CAS : 8006-44-8 1 0 0

EINECS No. : 232-347-0

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS:

<b>Peligros para la salud:</b>	El producto es una cera sólida, de origen natural, en presentación de pastillas. No se considera que este material pueda ocasionar daños o trastornos al medio ambiente, o a la salud.
<b>Piel:</b>	El contacto con el material fundido puede causar quemaduras.
<b>Ojos:</b>	La exposición a las partículas dispersas como polvo, puede causar una ligera irritación.
<b>Inhalación:</b>	Los vapores en concentraciones poco habituales, como en áreas poco ventiladas, pueden causar náuseas e irritación en nariz, garganta y tracto respiratorio.
<b>Ingestión:</b>	No se esperan efectos adversos. Pero si ingiere el equivalente a varias cucharadas puede producir malestar abdominal, náusea, vómito y/o diarrea.
<b>Efectos crónicos:</b>	Ninguno conocido.

### 4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

<b>Piel:</b>	Tratar de remover la mayor cantidad del material que se pueda, sumergir el área afectada en agua fría y tratar como cualquier quemadura común. Obtener atención médica si es necesario.
<b>Ojos:</b>	Lavar los ojos con abundante agua y jabón. Llamar al médico si la irritación persiste.
<b>Inhalación:</b>	Trasladarse a un lugar ventilado o al aire libre. Si se dificulta la respiración, obtener atención médica.
<b>Ingestión:</b>	No se tiene contemplado que ocurra, pero si se presenta, no inducir al vómito y obtener atención médica.
<b>Efectos crónicos:</b>	Atender de acuerdo a los síntomas presentados. Quemaduras por el contacto con el material fundido deberán ser tratadas, como cualquier quemadura común.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

**Propiedades de inflamabilidad**

**Punto de inflamación:** >200 °C

**Método de punto de inflamación:** Copa abierta (ASTM D-92).

**Temperatura de auto-ignición:** No conocido.

**Límite superior de inflamabilidad**

(% en volumen en el aire): No conocido.

**Límite inferior de inflamabilidad**

(% en volumen en el aire): No conocido.

**Medios de extinción:**

Espuma o dióxido de carbono, polvo seco, niebla de agua. Evitar el añadir agua sobre el material fundido en llamas, ya que esto ocasionaría la propagación del fuego, y el esparcimiento del material fundido.

**Riesgos especiales de fuego y explosión:**

Material fundido en las proximidades del incendio puede ocasionar que el piso esté resbaladizo. Durante el incendio del material se pueden formar nubes densas de humo.

**Precauciones especiales en combate de incendio:**

Evacuar el área a distancia segura. Usar equipo de respiración autónoma aprobado por la NIOSH. Revisar que no haya material fundido disperso en pisos y escaleras. Enfriar los contenedores expuestos al calor con agua.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

**En caso de derrames accidentales ó fugas:**

Siempre utilizar el equipo de protección que sea necesario. Eliminar toda fuente de flama o ignición, manteniendo siempre al material derramado lejos de estos.

Recoger el material en sacos o cajas de cartón; si el material está fundido, dejar que se enfríe, para posteriormente colectarlo.

Fugas o derrames considerables del material deberán ser reportados a las autoridades locales o federales que apliquen, revisar la sección # 15 de información regulatoria.

**7. MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:**

**Manejo Normal:**

Siempre utilizar el equipo de protección que sea necesario. Evitar el contacto prolongado o repetido con vapores y la respiración de humos, generados durante operaciones de calentamiento del material. Evitar operaciones de manejo del material, que pueda ocasionar condiciones de piso resbaladizos. Seguir las buenas prácticas de manufactura e higiene personal.

**Recomendaciones de Almacenamiento:** No almacenar cerca de agentes oxidantes fuertes. No almacene el producto a temperaturas superiores a 45 °C, ya que a estas temperaturas el producto puede presentar deformación en su presentación, pero sus propiedades fisicoquímicas permanecerán inalteradas.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIN INDIVIDUAL:**

**Controles de exposición:**

Durante operaciones de calentamiento del material, es necesario el contar con una ventilación adecuada, que impida la concentración de vapores. Para operaciones de manejo y almacenamiento la ventilación ordinaria del medio de trabajo puede ser adecuada.

**Protección de la piel:**

Guantes térmicos protectores con manga larga, cuando se maneje material fundido.

**Protección de los ojos:**

Utilizar lentes de seguridad o goggles, para evitar el contacto con los ojos.

**Protección respiratoria:**

Usar equipo de respiración autónoma aprobado por la NIOSH, cuando prevalezcan condiciones de alta concentración de polvo. Durante operaciones de calentamiento del material, utilizar un respirador para vapores orgánicos.

**Recomendaciones adicionales:** Utilizar ropa térmica protectora, para el manejo del material fundido, cuando sea necesario.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Estado físico:** Solido (escamas).  
**Color:** Amarillo (ASTM-D-1500: 2.5MAX)  
**Gravedad específica:** (Agua = 1.0) 0.76  
**Solubilidad en agua:** (% Peso ) despreciable  
**pH:** No aplica  
**Punto de ebullición:** No determinado  
**Punto de fusión:** 69-73 °C  
**Densidad de vapor:** (Aire = 1.0) no aplica.  
**Velocidad de evaporación:** No aplica  
**% De volatilidad:** No aplica

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

**Estabilidad:** Estable a condiciones normales de manejo y almacenamiento.  
**Incompatibilidad:** Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.  
**Productos de descomposición peligrosos:** Sobre condiciones de incendio, CO, CO<sub>2</sub>, y gases combustibles los cuales pueden ser generados.  
**¿Hay riesgos de que presente polimerización?** El material no presenta polimerización, en ninguna condición.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

**Efectos agudos inmediatos:** No se conocen.  
**Efectos crónicos:** No se conocen.

**12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

No se ha desarrollado información en cuanto a este tema. No se considera que la cera mineral pueda ocasionar algún daño o efecto al medio ambiente por tratarse de un material de origen natural.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Consideraciones para la disposición: disponer los residuos del material, como sólidos orgánicos no peligrosos. Incinerar o disponer de acuerdo a las regulaciones locales o federales que apliquen. Los residuos colectados de derrames, pueden reutilizarse, sometiéndolos a un proceso de filtrado.  
La información ofrecida en este documento es única y exclusivamente para el producto mencionado. La alteración del producto, por medio de mezclas con otros materiales puede significativamente cambiar las características mencionadas del producto y alterar la clasificación HIMS y los métodos de disposición.

**14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE**

Transportar en concordancia con las normativas y regulaciones estatales y federales que apliquen para este producto. El producto anterior no está regulado por la IATA y es libre para ser transportado por cualquier medio. Para información adicional relacionada con regulaciones de embarque, que atañan a este producto, contactar al número proporcionado en la primera página de este documento.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

<b>Sección de ingredientes químico tóxico:</b>	Ninguno
<b>Ingrediente</b>	Humos o vapores de cera
<b>% peso:</b>	--
<b>Comentarios:</b>	Aplicable sólo cuando el producto está fundido
<b>Información regulatoria adicional:</b>	Ninguno

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Otra información: mantener los sacos o bolsas cerradas. Almacenar en lugares frescos (abajo de 45 °C), porque la presentación del producto puede presentar deformación.

La información contenida en este documento está basada en la experiencia adquirida y los conocimientos desarrollados por la empresa; no se acepta la responsabilidad de que la información proporcionada es la suficiente o correcta en todos los casos. El usuario de este documento debería de considerarla como un apoyo o suplemento a la información ya proporcionada. El usuario está obligado a realizar determinaciones independientes para obtener la mayor información, que le aseguren el uso, manejo, y disposición del material; así como la salud y seguridad de sus empleados, sin descuidar la protección al medio ambiente.