

# CERA EN POLVO PARA VELAS

## FICHA DE SEGURIDAD

### 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la Compañía

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 / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Nombre químico: ácido estearico / estearina vegetal CAS: 67701-03-5 EINECS: 266-928-5

### 3. Composición/información sobre los componentes

El contacto con material caliente puede causar quemaduras térmicas que pueden resultar en daño permanente de la piel. El producto caliente puede causar lesiones graves en los ojos y la piel. La acumulación de conductos puede crear un riesgo de explosión.

Si hay partículas finas presentes, entonces existe la posibilidad de que pase una semana. explosión moderada (gravedad ST1).

No clasificado como peligroso para el medio ambiente.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	No es necesario ningún tratamiento en condiciones normales de uso. Si los síntomas persiste, obtener consejo médico.
<b>Ingestión:</b>	En general, no es necesario ningún tratamiento a menos que se utilicen grandes cantidades. tragado, sin embargo, obtenga consejo médico.). Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quítese la ropa contaminada. Si entra en contacto con un producto caliente, inmediatamente enfríe el área quemada enjuagando o sumergiendo el área afectada con agua durante al menos 15 a 20 minutos. No intente eliminar contaminados de la ropa. Si entra en contacto con gran cantidad de agua. No intente quitar cualquier cosa del área quemada o aplicar cremas o ungüentos para quemaduras. Cubrir el área quemada sin apretar con un vendaje, si está disponible. Transporte al centro médico más cercano para tratamiento adicional. Cabe destacar este producto contrato de refrigeración. Cuando una extremidad esté encerrada, se debe tener cuidado de evitar el desarrollo de un efecto torniquete. En caso de que esto ocurra el producto adherido debe ablandarse y/o dividirse para evitar la restricción del flujo de sangre. Toda quemadura debe recibir atención médica.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague el ojo con abundante cantidad de agua. Si se produce una irritación persistente, obtener atención médica.
<b>Protección del personal de primeros auxilios:</b>	No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **Medios de extinción**

**Apropiado(s):** Espuma, agua pulverizada o niebla. El polvo químico seco, el dióxido de carbono, la arena o la tierra solo se pueden usar para incendios pequeños.

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Se debe usar el equipo de protección adecuado, incluidos los guantes resistentes a productos químicos; traje resistente a productos químicos es indicado si se espera un gran contacto con el producto derramado. Se debe usar un aparato de respiración autónomo cuando se acerque a un incendio en un espacio confinado. Seleccione ropa de bombero aprobada según las normas pertinentes (p.Europa: EN469).

### **Productos de descomposición térmica peligrosos:**

Ningún dato específico.

### **Peligros de exposición especiales :**

Los productos de combustión peligrosos pueden incluir: Una mezcla compleja de partículas sólidas y líquidas transportadas por el aire y gases (humo). Monóxido de carbono. Compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados. La acumulación de polvo puede crear un peligro de explosión.

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales :** Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones ambientales :** Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evitar que se propague o entre en desagües, zanjas o ríos usando arena, tierra u otra barrera apropiada.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

**Almacenamiento :** Usar en áreas bien ventiladas. Evite crear polvo. Evite inhalar el polvo. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Use equipo de protección personal. Use protección respiratoria. El material puede ser resbaladizo bajo los pies. Mantener alejado de desagües, suelos, aguas superficiales y subterráneas. Guárdelo en el envase original bien cerrado cuando no esté en uso. El área de almacenamiento debe estar fresca y seca. Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas abiertas. Almacenar según clasificación de peligrosidad.

Los envases de polietileno no deben exponerse a altas temperaturas debido al posible riesgo de distorsión. La exposición a este producto debe ser reducido tan bajo como sea razonablemente practicable. Se debe hacer referencia a la publicación del Ejecutivo de salud y seguridad "COSHH Essentials".

Para recipientes o revestimientos de recipientes, utilice acero dulce o de alta densidad  
Polietileno  
No poner en PVC

## 8. Controles de la exposición/protección personal

Nombre del ingrediente	Límites de exposición laboral
Se desconoce el valor límite de exposición.	

### Procedimientos

#### recomendados de control:

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán según la posible condición de exposición.

Seleccione el control basado en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales. Las medidas apropiadas incluyen: Adecuada ventilación de las concentraciones controladas en el aire. Cuando el material se calienta, se rocía o se forma niebla, hay mayor posibilidad de que se generen concentraciones en el aire.

#### Protección respiratoria:

Normalmente no se requiere protección respiratoria en condiciones normales de utilizar. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, las precauciones deben tomarse para evitar la respiración del material. Si el control de ingeniería no mantiene las concentraciones en el aire a un nivel adecuado para proteger salud del trabajador, seleccione equipo de protección respiratoria adecuado para condiciones específicas de uso y cumplimiento de la legislación pertinente. Verifícalo con la respiración es adecuada, seleccione un filtro adecuado para la combinación de máscara y filtrar. Seleccione un filtro adecuado para partículas combinadas/gases orgánicos y vapores [punto de ebullición > 65 grados Celsius (149 Fahrenheit) cumpliendo con EN14387.

#### Protección de las manos:

Donde pueda ocurrir el contacto de las manos con el producto, use guantes aprobados a los estándares relevantes (por ejemplo, Europa: EN374, EE. UU.: F739) hechos de los siguientes materiales pueden proporcionar una protección química adecuada: PVC, neopreno o guantes de goma de nitrilo. Idoneidad y duración del contacto, químico resistencia del material del guante, grosor del guante, destreza. Siempre busque consejo de proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados. La higiene personal es un elemento clave del cuidado eficaz de las manos. El guante solo se debe usar en manos limpias. Después de usar guantes, las manos deben lavarse y secarse minuciosamente. Aplicación de una crema hidratante no perfumada según lo recomendado.

#### Protección de los ojos:

Use gafas de seguridad o careta completa si es probable que ocurran salpicaduras. Aprobado según la norma europea EN166

#### Protección cutánea:

Normalmente no se requiere protección para la piel más allá de la ropa de trabajo estándar.

Supervisión de la concentración de sustancias en la zona de respiración de los trabajadores o en el lugar de trabajo general pueden ser requeridos para confirmar el cumplimiento con el OEL y la adecuación de los controles de exposición. Para algunas sustancias, el monitoreo biológico también puede ser apropiado.

Cuando manipule productos calientes, use guantes resistentes al calor, casco de seguridad con visera y overoles resistentes al calor (con puños sobre guantes y piernas sobre botas) y botas de trabajo pesado. P.ej. cuero para resistencia al calor

#### Controles de la exposición del medio ambiente :

Minimizar la liberación al medio ambiente. Medidas de control ambiental Se debe realizar una evaluación para garantizar el cumplimiento de las normas ambientales locales según la legislación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico a 20°C	Sólido, blanco
P. Ebullición inicial.	>300 oC @ 760mm Hg
Intervalo de fusión.	50 a 60°C.
Densidad (Kg/Mt³)	Aprox. 850 a 75°C
Temp. Inflamación	Aprox. 20°C
Temp. Auto inflamación	Aprox. >250°C

## **10. Estabilidad y reactividad**

<b>Estabilidad:</b>	Estable. La acumulación de polvo puede crear un riesgo de explosión. El polvo puede encenderse por electricidad estática, chispas y calor.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	Reacciona con agentes oxidantes fuertes. evitar temperaturas extremas y luz solar directa.

## **11. Información toxicológica**

### **Toxicocinética**

<b>Distribución :</b>	No disponible.
<b>Metabolismo :</b>	No disponible.
<b>Eliminación :</b>	No disponible.

### **Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Inhalación :</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión :</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel :</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con los ojos :</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Toxicidad aguda**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

### **Efectos crónicos potenciales para la salud**

#### **Toxicidad crónica**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

#### **Irritación/Corrosión**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

#### **Sensibilizador :**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

#### **Carcinogénesis :**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

#### **Mutagénesis**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

#### **Teratogenicidad**

<b>Conclusión/resumen :</b>	No disponible.
-----------------------------	----------------

#### **Toxicidad para la reproducción :**

**Conclusión/resumen :** No disponible.

**Efectos crónicos :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Carcinogénesis :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Mutagénesis :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Teratogenicidad :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos de desarrollo :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
**Efectos sobre la fertilidad :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### **Signos/síntomas de sobreexposición**

**Inhalación :** Ningún dato específico.  
**Ingestión :** Ningún dato específico.  
**Piel :** Ningún dato específico.  
**Ojos :** Ningún dato específico.

## **12. Información ecológica**

**Efectos Ambientales :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### **Ecotoxicidad acuática**

**Conclusión/resumen :** No disponible.

#### **Biodegradabilidad**

**Conclusión/resumen** Fácilmente biodegradable

**Otros efectos negativos :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**Métodos de eliminación:** Recuperar o reciclar si es posible. Es responsabilidad del generador de desechos determinar la toxicidad y la propiedades del material generado para determinar la clasificación adecuada de residuos y los métodos de eliminación en cumplimiento de la normativa aplicable. No desechar en el medio ambiente, en desagües o cursos de agua.  
Packs contaminados: Eliminar de acuerdo con las normas vigentes, preferiblemente a un recolector o contratista reconocido. Los responsables del recolector o contratista deben establecerse de antemano.

## **14. Información relativa al transporte**

#### **Reglamento internacional de transporte**

Placas DOT necesarias: Ninguno para material fundido enviado a menos de 100 °C (212 °F) El material fundido en caliente a más de 100 °C (212 °F) requiere clase 9 cartel 'CALIENTE'  
El conocimiento de embarque debe llevar la declaración: Elevado material de temperatura, líquido, N.O.S.9, UN3257, III (WAX)

## **15. Información reglamentaria**

Este material y/o sus componentes están listados en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

## **16.Otra información**

Esta información se refiere solamente al producto arriba indicado y puede no ser válida para dicho producto utilizado en combinación con otros, o en cualquier proceso. La información está basada en los más avanzados conocimientos que posee la GRAN VELADA y se considera cierta y digna de confianza en la fecha en que se indica. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni seguridades sobre su exactitud y perfección, o de que sea completa. Corresponde al usuario, bajo su exclusiva responsabilidad, determinar si esta información resulta satisfactoria y adecuada para su propio y particular uso.

### **Aviso al lector**

***Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.***