

RUTA de la CERA, S.L.  
B66957648  
VELAZQUEZ 9  
08140 CALDES DE MONTBUI  
BARCELONA  
+34 93 688 31 07  
info@rutadelacera.es



## Ficha de Seguridad

### 1. Información de la Empresa

Empresa: Ruta de la Cera, S.L.  
Dirección: c/Velázquez, 9 - Caldes de Montbui, Barcelona  
Código Postal: 08140  
Número de Emergencias: +34 915 620 420

### 2. Composición/Información acerca de los ingredientes

**Producto:** Cera de Soja  
**Número de Registro:** 8016-70-4  
**EINECS:** 232-410-2

### 3. Identificación de los riesgos

**Peligros para la salud:** Ligeramente peligroso en el caso de contacto con la piel (irritante), contacto con los ojos (irritante), o bien en caso de ingestión o inhalación.

**Efectos crónicos potenciales:** No aplica

### 4. Primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con abundante agua y jabón. Llamar al médico si la irritación persiste.

**Contacto con la piel:** Limpiar con agua y jabón. Obtener atención médica si la irritación empeora.

**Contacto grave con la piel:** No se contempla

**Inhalación:** Trasládarse a un lugar ventilado o al aire libre. Si se dificulta la respiración, obtener atención médica.

**Ingestión:** No inducir al vómito, a menos que personal sanitario lo aconseje. Nunca suministrar nada a una persona en estado inconsciente. Si se ha ingerido una gran cantidad llamar a servicios médicos y desabrochar ropa, corbatas, cinturón y cualquier prenda que pueda crear presión.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Punto de inflamación:** >200 °C

**Extinción:** Extintor clase ABC, químicos secos, dióxido de carbón, agua o espuma.

**Equipamiento especial protector para la extinción:** Ropa especial para incendios de material químico, y equipo de respiración autónoma.

**Explosión:** No aplica

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Pasos a tomar en cuenta en caso de derrames accidentales ó fugas:**

Barrer y recuperar o mezclar con material absorbente húmedo o pala, y depositar en el contenedor de residuos. Limpiar el área de derrame con agua caliente y detergente, y tirarr a una alcantarilla que esté comunicada con una planta de tratamiento de aguas residuales.

**Eliminación de desechos:**

Recuperar material o incinerar siguiendo las regulaciones federales, estatales y locales. El material recogido con material absorbente, puede ser eliminados en un vertedero conforme con los reglamentos federales, estatales y locales. El contenedor, una vez vacío puede retener los vapores o residuos de productos. Seguir las instrucciones de limpieza que figuran en el mismo.

RUTA de la CERA, S.L.  
B66957648  
VELAZQUEZ 9  
08140 CALDES DE MONTBUI  
BARCELONA  
+34 93 688 31 07  
info@rutadelacera.es



## Ficha de Seguridad

### 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones:** Mantener alejado del calor. Mantener alejado de fuentes de ignición. No respirar polvo. Mantener alejado de materiales incompatibles como agentes oxidantes.

**Almacenamiento:** guardar el material en un espacio frío y bien ventilado.

### 8. Controles de exposición y protección personal

**Controles técnicos:** Procesos de aislamiento, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para conservar la cantidad de partículas aerotransportadas por debajo de los límites de exposición recomendados. Si las operaciones del usuario generan polvo, vapores o niebla, utilizar una ventilación adecuada para mantener la exposición a contaminantes del aire por debajo del límite de exposición.

**Protección personal:** Gafas de seguridad. Bata de laboratorio. Mascarilla o respirador de polvo que esté aprobado. Guantes.

**Protección personal en caso de grandes derrames:** Gafas protectoras. Traje completo. Mascarilla para partículas. Botas y guantes. Un aparato de respiración. La ropa sugerida podría no ser suficiente; consultar con un especialista antes de empezar a manipular este producto.

**Límites de exposición:** No aplica.

### 9. Propiedades físicas

**Apariencia física:** Escamas blancas o ligeramente amarillas, inodoras.

**Punto de Humo, °F:** 440 min.

**Punto de congelación, °C:** 49 min.

**Solubilidad:** Soluble en solventes orgánicos calientes como el alcohol, benceno, éter o acetona.

### 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable

**Incompatibilidad (materiales que evitar):** Agentes oxidantes fuertes y materiales cáusticos o alcalinos fuertes..

### 11. Información toxicológica

**Vía de entrada:** Inhalación

**Toxicidad en animales**

LD50: No aplica.

LC50: No aplica.

**Efectos crónicos en humanos:** No aplica

**Otros efectos tóxicos en humanos:** ligeramente posible en el caso de contacto con la piel (efecto irritante), de ingestión o de inhalación.

**Observaciones especiales sobre Animales:** No aplica.

**Observaciones especiales sobre efectos crónicos en los humanos:** No aplica

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en seres humanos:**

Puede provocar irritación en: piel, ojos, vías respiratorias y tracto gastrointestinal. Las propiedades toxicológicas de esta sustancia no han sido plenamente investigadas.

RUTA de la CERA, S.L.  
B66957648  
VELAZQUEZ 9  
08140 CALDES DE MONTBUI  
BARCELONA  
+34 93 688 31 07  
info@rutadelacera.es



## Ficha de Seguridad

### 12. Información medioambiental

**Ecotoxicidad:** No aplica

**BOD5 y COD:** No aplica

**Productos de biodegradación:**

Posibilidad de degradación a corto plazo no es posible, de todos modos, a largo plazo si podría darse.

Toxicidad de los Productos de Biodegradación: tanto el producto como sus productos en biodegradación, no son tóxicos.

### 13. Residuos

**Eliminación de residuos:** Los residuos deben ser eliminados tal y como disponen las leyes de medioambiente locales.

### 14. Información del transporte

**Identificación:** No aplica

**Requisitos especiales para su transporte:** No aplica

**En su forma sólida no está clasificado dentro de materiales peligrosos.**

**No es peligroso así que no está limitado su transporte aéreo.**

### 15. Otras normativas

**Reglamentos federales y estatales:** TSCA8(b) Inventario: Tristearin

**Otras Normas:** EINECS: Este producto está en el inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes.

**Equipo de protección:** Guantes. Bata de laboratorio. Mascarilla para partículas. Asegúrese de utilizar un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente. Gafas de seguridad.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

**Referencias:** No aplica

**Otras consideraciones especiales:** No aplica

La información contenida en la hoja MSDS se cree en su fecha de expedición. Ruta de la Cera, S.L. no otorga ninguna garantía expresa o implícita (incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular) con respecto a los trastornos musculoesqueléticos, su exactitud o el producto a que se refiera. Cualquiera que utilice esta información está de acuerdo en que la ruta de la Cera, S.L. no será responsable (sobre la base de su negligencia o de otra manera) por cualquier daño personal o de otros daños relacionados con o derivados de dicho uso.