

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Fecha Emisión: 10/07/2017
Revisión: 0

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Ficha de Seguridad

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa:

1.1 Identificador del producto

Familia química: CERA DE ABEJAS AMARILLA
Número CE: 232-383-7
Número CAS: 8012-89-3

Descripción del producto: Cera de Abejas filtrada.
Tipo del producto: Sólido en perlas

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Diversos usos.

1.3 Información de la empresa

Empresa: Ruta de la Cera, S.L.
Dirección: c/Cerdanya nave 7 P.I La Borda- Caldes de Montbui, Barcelona
Código Postal: 08140
Teléfono Compañía: 93.688.31.07

1.4 Teléfono Emergencias UE: 112

2. Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]: No clasificada como peligrosa

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE [DSD]: No clasificada como peligrosa

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas. Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

2.2 Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea o las respectivas Leyes nacionales.

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

2.3 Otros peligros

Esta sustancia no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores

La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII No P:
No disponible B: No disponible T: No.

La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII: No disponible.

3. Composición/información sobre los componentes:

3.1 Sustancias

100% Cera de Abejas Amarilla en perlas

3.2 Mezclas

No aplica

4. Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión: No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si grandes cantidades de este material se ingiere, llame a un médico inmediatamente. Aflojar las ropas apretadas, tales como cuellos, corbatas, cinturones.

Protección del personal de primeros auxilios: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.



Ficha de Seguridad

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con la piel: Ningún dato específico.

Ingestión: Ningún dato específico.

Inhalación: Ningún dato específico.

Contacto con los ojos: Ningún dato específico.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Notas para el médico: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

5. Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de Extinción:

Apropiado(s): Usar polvos químicos secos o CO₂. Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

No apropiados: No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Óxidos de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que: En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de deben tomar los equipos de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que lucha contra incendios suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

6. Medidas en caso de vertido accidental:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Derrame pequeño: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.
Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.
Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

7. Manipulación y mantenimiento:

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, higiene en el trabajo de almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto forma general deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma.

Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.



Ficha de Seguridad

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente

7.3 Usos específicos finales, recomendaciones, soluciones específicas del sector industrial: a parte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos.

8. Controles de exposición/protección individual:

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo escenario(s) de exposición.

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición profesional: No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición controles técnicos apropiados: No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ocular/facial

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.
Recomendado: Gafas de seguridad. Protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

Protección cutánea

Protección de las manos

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. >8 horas (tiempo de detección):
Úsense guantes adecuados.

Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Sumerción

Material: Caucho nitrílo

espesura minima de capa: 0,11 mm

tiempo de penetración: 480 min

Salpicaduras

Material: Caucho nitrílo espesura minima de capa: 0,11 mm

tiempo de penetración: 480 min

Protección corporal

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo., El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Otra protección cutánea

Calzado protector adecuado.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Controles de la exposición del medio Ambiente:

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

9. Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- a) Aspecto Forma: sólido en temperatura ambiente
- b) Olor -Sin datos disponibles
- c) Umbral olfativo- Sin datos disponibles
- d) pH -Sin datos disponibles
- e) Punto de fusión/ punto de congelación Punto/intervalo de fusión: 60 - 75 °C
- f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición- Sin datos disponibles
- g) Punto de inflamación -Sin datos disponibles
- h) Tasa de evaporación -Sin datos disponibles
- i) Inflamabilidad (sólido, gas)- Sin datos disponibles
- j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos- Sin datos disponibles
- k) Presión de vapor -Sin datos disponibles
- l) Densidad de vapor- Sin datos disponibles
- m) Densidad relativa -Sin datos disponibles
- n) Solubilidad en agua- No
- o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua- Sin datos disponibles
- p) Temperatura de autoinflamación - >200°C
- q) Temperatura de descomposición -Sin datos disponibles
- r) Viscosidad -Sin datos disponibles
- s) Propiedades explosivas -Sin datos disponibles
- t) Propiedades comburentes- Sin datos disponibles

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

10. Estabilidad y reactividad:

- 10.1 Reactividad-- Sin datos disponibles
 - 10.2 Estabilidad química-- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
 - 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas-- Sin datos disponibles
 - 10.4 Condiciones que deben evitarse-- Sin datos disponibles
 - 10.5 Materiales incompatibles-- Agentes oxidantes fuertes
 - 10.6 Productos de descomposición peligrosos-- Otros productos de descomposición peligrosos - Sin datos disponibles.
- En caso de incendio: véase sección 5



Ficha de Seguridad

11. Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda: No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

Parámetro	Route	Especie	Valor	Método.
LD ₅₀	Oral	Rata	>15000 mg/Kg bw	
LD ₅₀	Piel	Rata	No aplicable.	
LC ₅₀	Inhalación	Rata	No aplicable	-

Lesiones oculares graves / irritación

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

(OECD 405) (Conejo, blancos de Nueva Zelanda - Safepharm Laboratories Ltd, 2007)

pH: No aplicable.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación) (OECD 406)

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

(OECD 471 - Ames test) (TNO, 2005)

(OECD 476) (TNO, 2005)

(OECD 473) (TNO, 2005)

(OECD 474) (McKee, Przygoda, Tummey, Infurna, Freeman - 1990)



Ficha de Seguridad

Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

Pruebas de carcinogenicidad resultados son negativos.

Parámetro	Route	Espécie	Exposición	Valor	Método
NOAEL	Oral	Animal/macho	2 Años	No aplicable	

Toxicidad reproductiva

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

(OECD 421) (NOAEL > 1000 mg / kg bw / día)

(OECD 414) (NOAEL > 2000 mg / kg bwl / día)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

Parámetro	Route	Espécie	Valor	Método
NOAEL	Dermis	Rata / Conejo	No Aplicable	

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

Parámetro	Route	Espécie	Exposición	Valor	Método
NOAEL	Oral	Rata	90 Días	No Aplicable	
NOAEL	Dermis	Rata / Conejo	90 Días	No Aplicable	

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

Peligro de aspiración

No clasificado (concluyentes, pero no suficientes para la clasificación)

Sólido

Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana.

No clasificado.

12. Información Ecológica:

12.1 Toxicidad

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente, de acuerdo con los criterios establecidos por la UE. Un incontrolado lanzamiento al medio ambiente.

Manipular de acuerdo con las prácticas generales de higiene de trabajo para evitar contaminación y liberación en el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

Los constituyentes más importantes del producto deben ser considerado como "inherentemente biodegradable", pero no "fácilmente biodegradable", y que puede ser moderadamente persistente, particularmente en condiciones anaerobias.

12.3 Potencial de bioacumulación.

Log Pow no aplicable (UVCB)

No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo.

No hay información adicional disponible

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB PBT

Esta sustancia / mezcla no responde a los criterios de PBT de REACH, anexo XIII.

Esta sustancia / mezcla no responde a los criterios de mPmB de REACH, anexo XIII.

Los componentes de esta sustancia no cumple los criterios para su clasificación como PBT o vPvB. El producto debe ser considerado prudencialmente como "persistente" en el medio ambiente

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Este producto no tiene propiedades específicas para la inhibición de la actividad bacteriana. En cualquier caso, las aguas residuales que contiene este producto deben ser tratadas en plantas que son apropiados para el propósito específico.

RUTA de la CERA, S.L.
 B66957648
 Cerdanya nave 7
 P.I La Borda
 08140 CALDES DE MONTBUI
 BARCELONA
 +34 93 688 31 07
 info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No verter en las alcantarillas, túneles o vías de agua. Eliminar según las normativas locales, llevar a la planta de reciclaje autorizada. Catálogo Europeo de Residuos código: 12 01 12 o 16 03 06 (Ref: 2001/118/CE)
 Este código se da solamente como una guía para la clasificación, teniendo en cuenta sólo la composición y el uso previsto del producto. La atribución de un código correcto es la responsabilidad del usuario final, ya que depende de la efectiva uso, almacenamiento / retención condiciones, y la contaminación o alteraciones del producto.

Eliminación de envases vacíos: entregar al proveedor, o al recolector autorizado. No perforar, cortar, soldar, quemar o incinerar los envases vacíos antes de que hayan sido limpiados y declarada segura.

14. Información del transporte

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte ONU	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No	No	No	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
14.7 Transporte a granel según anexo II del Convenio MARPOL y el código IBC	-	-	-	-

RUTA de la CERA, S.L.
B66957648
Cerdanya nave 7
P.I La Borda
08140 CALDES DE MONTBUI
BARCELONA
+34 93 688 31 07
info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad

15. Información reglamentaria

15.1_Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Adopciones nacionales de las Directivas 1999/45/CE, 2001/59/CE, 2001/60/CE: No aplicable
Nacional de la Adopción de las Directivas 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/565/EEC, 90/269/EEC, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001 / 45/CE, 2003/10/CE y 2003/18/CE

Esta sustancia se ha inscrito en la Agencia Europea de Sustancias Químicas de acuerdo con el art. 28 de Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH).

15.2_Evaluación de la seguridad química

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

16. Otra información

Evitar el uso excesivo o inadecuado

Otros usos: no use el producto para cualquier uso no se recomienda por el fabricante. Esto podría ofrecer riesgos impredecibles a los usuarios.

Referencias: Esta hoja de seguridad cumple con Reg. (CE) 1907/2006 (REACH).

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (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.

3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT). La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario

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.