
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006/CE de la comisión (REACH), n.º 2020/878/UE.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:

1.1. Identificador del producto

Nombre Comercial:	Cera de Carnauba Tipo 3
Nombre MSDS:	Cera de Carnauba T3
Sinónimos:	Cera de Brasil
Nombre botánico:	Copernicia cerífera
Nombre INCI:	Copernicia Cerífera Cera
Número CAS:	8015-86-9
Número EINECS:	232-399-4

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

Uso recomendado: Productos alimentarios, farmacéuticos, domésticos y de cuidado personal. Revestimiento emulsiones y en cualquier aplicación para dar consistencia.

Uso no recomendado: No hay información disponible.

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

Ceras Industriales Martí, S.L.U.
Pol. Ind. Can Clapers. C/Can Clapers 29 2B
08181 – SENTMENAT (Barcelona)

1.4. Teléfono de emergencia:

+34 91.114.25.20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Estado físico y apariencia: Sólido.

Descripción general de emergencia: ¡ADVERTENCIA! PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN LA PIEL.

Vías de entrada: ingestión.

Posibles efectos agudos para la salud

- **Ojos:** No se conoce ningún efecto agudo de este producto que resulte del contacto con los ojos.
- **Piel:** No se conoce ningún efecto agudo de este producto que resulte del contacto con la piel.
- **Inhalación:** No se conoce ningún efecto agudo de este producto que resulte de su inhalación.
- **Ingestión:** No se conoce ningún efecto agudo de este producto que resulte.

Efectos potencialmente crónicos para la salud:

- **Efectos cancerígenos:** Se desconoce si este material puede causar cáncer en animales o humanos. Información adicional Ver Información toxicológica (sección 11)
Condiciones médicas agravadas por la sobreexposición: se desconoce si la exposición repetida o prolongada agrava las condiciones médicas.

Este producto no cumple la definición de sustancia o preparado peligroso definida en el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, del 28 de mayo de 2015, que modifica el Reglamento (CE) n.º1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo en (REACH), por el que se crea una Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 67/548, 1999/45/CE y por el que se derogan el Reglamento del consejo (CEE) n.º793/93 y CE n.º1488/94 y la Directiva del consejo 76/769/CEE y las Directivas del consejo 91/155/CEE, 93/105/CE y 2000/21/EC. Además, este producto no contiene en su composición ninguna sustancia presente en la lista de SVHC.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º1272/2008 (CLP): no obligatorio

2.3. **Otros peligros:** No se cuenta con información adicional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancias

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores
cera de Carnauba	CAS: 8015-86-9

3.2. **Mezcla:** No aplicable.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de las medidas de ayuda de Frist:

Contacto con los ojos: Comprobar si usa lentes de contacto y, de ser el caso, retirarlos. En caso de contacto con los ojos, Lave con agua abundante al menos durante 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, enjuague la piel de inmediato con abundante agua. Quítese la ropa y Los zapatos contaminados. Lave la ropa antes de volverá usarla. Limpie bien los zapatos antes de volveros a usar. Busque atención médica.

Inhalación: En caso de inhalación, lleve a una zona de aire fresco. Si no hay respiración, practique respiración artificial. Si Presenta dificultades para respirar, suministrar oxígeno. Busque atención médica.

Ingestión: NO induzca el vómito a menos que el personal médico así lo indique. Nunca dé nada por la boca a una persona Inconsciente. De ingerir grandes cantidades de este material, llame a un médico de inmediato. Afloje las prendas ajustadas, como cuellos, corbatas, cinturones o pretinas.

Las condiciones médicas por lo general se agravan por la exposición: No disponible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos: puede causar irritación.

4.3. Indicación de todo tratamiento médico inmediato y especial necesario:

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS:

5.1. Medios de Extinción:

Medios de extinción adecuados:

Coordine las medidas de extinción de incendios con el entorno del incendio con la pulverización de agua, espuma, polvo seco extintor, dióxido de carbono (CO₂)

Medios inadecuados de extinción: Chorro de agua.

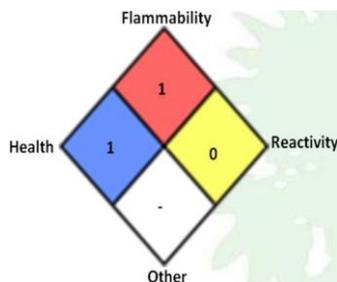
5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

- **Inflamabilidad del producto:** No inflamables.
- **Temperatura de autoignición:** No aplica.
- **Puntos de inflamación:** 300°C
- **Límites de inflamabilidad:** No aplica.
- **Productos de la combustión:** Puede generar humos tóxicos de monóxido de carbono si se quema.
- **Peligros de incendio en presencia de Sustancias diversas:** No aplica.
- **Peligros de explosión en presencia de varias sustancias:** Riesgo de explosión del producto en presencia de descarga estática; no disponible. Riesgo de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: no disponible.
- **Ropa de protección (fuego):** No aplica.
- **Observaciones especiales sobre los riesgos de incendio:** No aplica.
- **Observaciones especiales sobre los riesgos de explosión:** No aplica.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- Los socorristas de incendios incipientes deben utilizar protección para los ojos.
- Los bomberos de estructuras deben utilizar dispositivos de respiración autónomos y equipo de protección completo.
- Mueva los recipientes del área del incendio si es que esto se puede realizar sin riesgo; de otro modo, enfríelos con agua rociada cuidadosamente.

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN



Riesgo para la salud (azul) = 1

Peligro de inflamación (rojo) = 1

Peligro físico (amarillo) = 0

PROTECCIÓN PERSONAL			
Ojos	Vías respiratorias	Manos	Cuerpo
	Véase sección 8		Véase sección 8

Escala de peligro: 0 = Mínimo 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Grave * = Peligro crónico

6. **MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES:**

6.1. **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice las herramientas adecuadas para colocar el sólido derramado en un recipiente conveniente para la eliminación de residuos.

6.2. **Precauciones ambientales**

Utilice una pala para colocar el material en un recipiente conveniente para la eliminación de residuos. Termine la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada para permitir la evacuación a través del sistema sanitario.

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

Consejos sobre cómo contener un derrame Cubierta de desagües. Consejos sobre cómo limpiar un derrame Recolección mecánica. Otra información relacionada con derrames y liberaciones. Colocar en contenedores apropiados para su eliminación.

6.4. **Referencia a otras secciones:**

Productos de combustión peligrosos: véase la sección 5. Equipo de protección personal: véase la sección 8. Materiales incompatibles: véase la sección 10. Consideraciones para la eliminación: véase sección 13.

7. **MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:**

7.1. **Precauciones para una manipulación segura.**

Evite inhalar el polvo. No ingiera, ni beba ni fume. Evite el contacto con la piel y los ojos. Para evitar el contacto con los ojos en las condiciones previsible de uso, utilice gafas de seguridad adecuadas.

7.2. **Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.**

Guarde en un lugar seco. Utilice la ventilación local y general. Mantenga el contenedor bien cerrado. Mantenga el recipiente en un lugar fresco.

7.3. **Usos finales específicos:**

Cumpla con la normativa y ficha técnica del producto. No hay recomendaciones específicas. Aplique la guía de manipulación anterior.

8. **CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN:**

8.1. **Parámetros de control:**

Valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional (límite de exposición en el lugar de trabajo)

No se dispone de datos.

8.2. **Controles de la exposición:**

Medidas de protección individual (equipo de protección personal):

- **Ojos/rostro:** utilice gafas de protección adecuadas o gafas de seguridad química en el taller, según lo descrito por la norma para la protección de cara y ojos de OSHA en 29 CFR 1910.133 o el Estándar Europeo EN166.
- **Piel:** utilice guantes adecuados para evitar el contacto con la piel.
- **Protección de manos:** utilice guantes adecuados. Los guantes de protección química son aptos, testados de conformidad con EN 374.

- **Vestimenta:** lleve guantes y ropa de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.
- **Respiración:** siga las regulaciones respiratorias de OSHA que se encuentran en 29CFR 1910.134 o la Norma Europea EN 149. Use siempre un respirador aprobado por NIOSH o la norma europea EN 149 cuando sea necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Olor:	Olor típico
Color:	Amarillo
Estado físico y apariencia:	Sólido
Peso molecular:	No disponible
Fórmula molecular:	Sin determinar
pH:	No aplica
Punto de ebullición/condensación:	No disponible
Punto de fusión:	80-86°C
Punto de inflamación:	300°C
Gravedad específica:	0.99g/cm ²
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Umbral de vapor:	No disponible
Índice de evaporación:	No disponible
LogKow:	No disponible
Solubilidad:	Soluble en agua
Clasificación NFPA:	(est.)
Salud:	1
Inflamabilidad:	0
Reactividad:	0
Límites de explosión:	Inferior: N/A Superior: N/A
Índice de evaporación:	Insignificante
Viscosidad:	no relevante (materia sólida)
Punto de ebullición:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No aplica

9.2. Información adicional

No se cuenta con información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- 10.1. Reactividad:** el producto, en la forma entregada, no tiene capacidad de explosión de polvo. El enriquecimiento de polvo fino, sin embargo, conduce al peligro de explosión de polvo.
- 10.2. Estabilidad química:** estable en temperaturas y presiones normales. Esto no es reactivo.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** reacción violenta con: oxidante fuerte
- 10.4. Condiciones que evitar:** no se conocen condiciones específicas que deban evitarse.

10.5. Incompatibilidades con otros materiales: oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

11. **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) N.º. 1272/2008.

- **Toxicidad aguda**

No se clasificará como sumamente tóxico.

- **Corrosión/irritación cutánea**

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

- **Daño/irritación ocular grave**

No se clasificará como muy dañino para los ojos ni irritante ocular

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se clasificará como sensibilizante respiratorio o cutáneo.

- **Resumen de la evaluación de las propiedades CMR**

No se clasificará como mutágeno de células germinales, carcinógeno ni tóxico para la reproducción.

- **Toxicidad sistémica específica en órganos determinados**

Tras exposición única. No debe clasificarse como tóxico específico para un órgano diana (exposición única).

- **Toxicidad en órganos específicos**

Exposiciones repetidas. No debe clasificarse como tóxico específico para un órgano diana (exposición repetida).

- **Riesgo de aspiración**

No se clasificará como que presenta un peligro de aspiración.

- **Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas.**

En caso de ingesta: No se dispone de datos.

En caso de contacto con los ojos: No se dispone de datos.

En caso de Inhalación: No se dispone de datos.

En caso de contacto con la piel: No se dispone de datos.

- **Información adicional**

Se desconocen los efectos sobre la salud, esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento.

12. **INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**

12.1. Toxicidad

Acta 1272/2008/CE, no se clasificará como peligroso para el medio acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No se cuenta con datos específicos sobre este producto.

12.3. Potencia de bioacumulación.

No se cuenta con datos específicos sobre este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No se cuenta con datos específicos sobre este producto.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y mPmB PBT
No se cuenta con datos específicos sobre este producto.

12.6. Propiedades de alteración endocrina.
No se cuenta con datos específicos sobre este producto.

12.7. Otros efectos adversos.
No hay datos disponibles.

13. DISPOSICIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Tratamiento: el material no tiene un número de residuo de la EPA y no es un residuo listado, sin embargo, se debe consultar con su sitio de eliminación de residuos permitido (TSD). COMUNÍQUESE SIEMPRE CON UN ELIMINADOR DE RESIDUOS PERMITIDO (TSD) PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES VIGENTES.

13.2. Disposiciones relevantes en materia de residuos.

La asignación de números de identificación de residuos/descripciones de residuos debe llevarse a cabo según la CEE, específica para la industria y el proceso.

13.3. Observaciones.

Las instalaciones locales o nacionales de gestión de residuos deben separar los residuos en las categorías que se pueden manejar por separado.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE:

14.1. Número ONU

Regulaciones de envío del Departamento de transporte (DOT)

Clasificación del DOT, Nombre de envío adecuado: PRODUCTOS QUÍMICOS, N.O.S. RQ- No aplicable.

Clasificación de TDG: no disponible.

Clasificación de OMI/IMDG, Nombre de envío adecuado: PRODUCTOS QUÍMICOS, N.O.S. RQ- No aplicable.

Clasificación de OACI/IATA, Nombre de envío adecuado: PRODUCTOS QUÍMICOS, N.E.P.

14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU, No relevante.

14.3. Clases de peligro de transporte, No relevante.

14.4. Grupo de embalaje, No relevante no asignado a un grupo de embalaje.

14.5. Riesgos ambientales

Contaminante marino: el Departamento de transporte no designa los componentes de este producto como contaminantes marinos (49 CFR 172.101, Apéndice B).

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No se cuenta con información adicional.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el código IBC: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR): la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa no considera a este producto como mercancías peligrosas.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Fecha de Emisión: Nov. 2019

Fecha de revisión: 06/11/2023

Versión: 4.00

Página 7 de 9

15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente específico para la sustancia o mezcla: disposiciones relevantes de la Unión Europea (UE).

Reglamento 649/2012/UE relativo a la exportación de productos químicos peligrosos (CFP) No incluido en la lista. Reglamento 1005/2009/CE relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono (ODS) No incluido en la lista. Reglamento 850/2004/CE sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP) No incluido en la lista. Restricciones según REACH, Anexo XVII no incluido. Restricciones según REACH, Título VIII ninguna. Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) /SVHC: Lista de sustancias candidatas no incluidas en la lista.

US FEDERAL

TSCA: CAS 8015-86-9 aparece en el inventario de TSCA.

Lista de informes de salud y seguridad: ninguno de los productos químicos está en la Lista de informes de salud y seguridad.

Reglas de prueba química: ninguno de los productos químicos en este producto está bajo una Regla de prueba química.

Sección 12b: ninguno de los químicos figura en la TSCA sección 12b.

Reglamento sobre usos nuevos importantes de TSCA: ninguno de los químicos es este material tiene un SNUR bajo TSCA.

SARA 302/304/311/312 sustancias extremadamente peligrosas: no se encontraron productos.

SARA 302/304 planificación y notificación de emergencias: no se encontraron productos.

SARA 302/304/311/312 productos químicos peligrosos: no se encontraron productos.

SARA 311/312 Distribución de MSDS (inventario químico) identificación de peligros: no se encontraron productos.

SARA 313 notificación de productos químicos tóxicos y notificación de liberación: no se encontraron productos.

Le y de Agua Limpia (CWA) 307: no se encontraron productos.

Le y de Agua Limpia (CWA) 311: no se encontraron productos.

Le y de Aire Limpio (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: no se encontraron productos.

Le y de Aire Limpio (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: no se encontraron productos.

OSHA: ninguno de los químicos en este producto es considerado como altamente peligroso por OSHA.

Nivel de riesgo no significativo en California: ninguno de los químicos en este producto figura en el listado.

Regulaciones internacionales

DSCL (EEC) Este producto no está clasificado según la normativa de la UE. Etiquetado europeo según las directivas de la CE.

Símbolos de peligro: no disponible.

Frasas de seguridad: S 24/25 Evite el contacto con la piel y los ojos.

Información de la Comunidad Económica Europea:

Este producto no cumple con la definición de sustancia o preparado peligroso tal como se define en las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE del Consejo de la Unión Europea y directivas posteriores. Para obtener más información, véase la sección 2.

15.2. Evaluación de seguridad química:

No se llevó a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla por parte del proveedor.

16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas

IATA: Asociación del Transporte Aéreo Internacional.

OACI: Organización Internacional de la Aviación Civil.

REACH: registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas.

SEP: sustancias extremadamente preocupantes.

Aviso al lector:

Las declaraciones que contiene este documento se basan en datos técnicos que Ceras Martí considera confiables, se ofrecen solo con fines informativos y como guía para la manipulación preventiva y de emergencia apropiado del material por parte de una persona debidamente capacitada que cuente con las habilidades técnicas necesarias. Los usuarios deben considerar estos datos solo como un complemento de la otra información recopilada por ellos y deben hacer determinaciones independientes de idoneidad e integridad de la información de todas las fuentes a fin de garantizar el uso y la eliminación adecuados de estos materiales y la seguridad y salud de los empleados, y a la protección del medioambiente. Ceras Martí no comercializa la idoneidad para un uso particular, con respecto a la información en este documento o el producto al que la información se refiere.