

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02

Fecha: 07/08/2025

Página: 1/7

Identificación de producto:	CERA DE COCO DURA
-----------------------------	-------------------

Usos recomendados de química y	Se utiliza principalmente en la fabricación de velas artesanales, entre otras aplicaciones.
--------------------------------	---

Restricciones de uso:

Datos proveedor: SOLVEN SOLVENTES E QUÍMICOS LTDA

Direção: Calle Profesora Abigail Alves Pires, 301 Hortolândia - , Granja Nova Boa Vista, Código Postal: 13185-071 - SP - Brasil

Teléfono: (19) 3865-9500

Correo electrónico: solven@solven.com.br

Número de teléfono de emergencia: 0800 770 00 44 – UNYBRASIL

Clasificación de sustancia o mezcla: No clasificado como peligroso según ABNT NBR 14725.

Sistema de Norma ABNT-NBR 14725.

clasificación utilizada: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. ONU.

Elementos del etiquetado del SGA, incluidas las declaraciones de precaución

Frases de precaución:	Lávase las manos después de manipular el producto. No beber, comer ni fumar mientras manipula el producto. Se recomienda utilizar EPP adecuado al manipular el producto. Obtenga información del producto antes de manipularlo. Conservar el producto en un lugar adecuado. En caso de emergencia, proceda como se indica en este documento.
-----------------------	--

Otros peligros que no existen dar como resultado una clasificación:

MEZCLA CERA DE COCO DURA

Ingredientes, impurezas y/o aditivos estabilizantes que contribuyen al peligro:

Identificador del producto	CAS/CE	Rango de concentración (%)
aceite de coco hidrogenado 1	84836-98-6 284-283-8	67,5 - 100
aceite de palmiste 1	8023-79-8 232-425-4	7,5 - 12,5

¹ Ingrediente no clasificado como peligroso por el sistema de clasificación utilizado.

Inhalación: Retirar a la persona expuesta a un lugar ventilado.

Contacto con la piel: Lavar la piel expuesta con suficiente agua para eliminar el material.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, Quíteselos si le resulta fácil. Si se produce irritación ocular: consulte a un médico. Lleve este documento.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02	Fecha: 07/08/2025	Página: 2/7
Ingestión:	No induzca el vómito. Enjuague con agua la boca de la persona expuesta. Si no se encuentra bien, contacte con un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico. Lleve este documento consigo.	
Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados:	No se esperan síntomas ni efectos después de la exposición al producto.	
Indicación de atención médica inmediata y de tratamientos especiales requeridos, si es necesario:	Si es necesario, proporcionar tratamiento sintomático.	

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
Medios de extinción:	Adecuado: dióxido de carbono (CO ₂), espuma, niebla de agua y producto químico seco. No apto: chorros de agua directos.	
Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:	La combustión del producto químico o de su envase puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los vapores pueden ser más densos que el aire y tienden a acumularse en zonas bajas o confinadas, como pozos de registro y sótanos. Los contenedores pueden explotar si se calientan.	
Medidas de protección especiales para el personal de extinción de incendios:	Use equipo de respiración autónomo (ERA) con presión positiva y ropa de protección completa. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben enfriarse con agua nebulizada.	

6 - MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES O FUGAS		
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia		
Para personal que no es de emergencia:	No fumar. Evitar el contacto con el producto. En caso necesario, utilizar el equipo de protección individual descrito en la sección 8.	
Para el personal de servicios de emergencia:	Aislar la fuga de fuentes de ignición de forma preventiva.	
Precauciones ambientales:	Evitar que el producto derramado llegue a cursos de agua y sistemas de alcantarillado.	
Método y materiales para contención y limpieza:	Recoja el producto con una pala limpia u otro instrumento que no lo disperse. Coloque el material en contenedores adecuados y llévelos a un lugar seguro. Para su eliminación final, proceda según la Sección 13 de este documento.	

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Medidas técnicas adecuadas para la manipulación	
Precauciones para una manipulación segura:	Manipular en un área bien ventilada o con un sistema de ventilación general/extracción local. Evitar la formación de polvo. Si es necesario, utilizar el equipo de protección individual descrito en la sección 8. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Medidas de higiene:	Lávese bien las manos y la cara después de manipularlo y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Prevención de incendios y explosiones:	No se espera que el producto presente peligro de incendio o explosión.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02

Fecha: 07/08/2025

Página: 3/7

Condiciones adecuadas: Conservar en un lugar bien ventilado, alejado de la luz solar. Mantener el envase cerrado.
almacenar a temperatura ambiente no superior a 35°C.
No es necesaria la adición de estabilizadores ni antioxidantes para garantizar la durabilidad.
Mantener alejado de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje adecuados: Similar al embalaje original.

Materiales de embalaje no adecuados: No se conocen materiales inadecuados.

8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional: No se han establecido límites de exposición ocupacional.

Indicadores biológicos: No se han establecido indicadores de exposición biológica.

Otros límites y valores: No se establecen otros límites y valores.

Medidas de control de ingeniería: Proporcione ventilación mecánica y un sistema de extracción directa al exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

Medidas de protección personal

Protección para ojos/cara: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Calzado cerrado y ropa de protección adecuada. Guantes de protección adecuados.

Protección respiratoria: Se debe realizar una evaluación de riesgos para determinar la protección respiratoria adecuada, considerando las condiciones de uso del material. Siga las directrices del Programa de Protección Respiratoria (PPR) de Fundacentro.

Peligros térmicos: No presenta riesgos térmicos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido en forma de tableta.

Color: Blanco.

Olor: Inodoro.

Punto de fusión/punto de congelación: 50,00 a 54,00 °C.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición: No disponible.

Inflamabilidad: No disponible.

Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad: No disponible.

Punto de inflamabilidad: > 200,00 °C - Recipiente abierto.

Temperatura de autoignición: No disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02 Fecha: 07/08/2025 Página: 4/7

Temperatura de descomposición: No disponible.
pH: No aplicable.

Viscosidad cinemática: No disponible.

Solubilidad: Insoluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (valor log Kow): No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad y/o densidad relativa: No disponible.

Densidad relativa de vapor: No disponible.

Características de las partículas: No disponible.

Otra información: No aplicable.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Condiciones que deben evitarse: Materiales incompatibles: No se conocen reacciones peligrosas al producto.

Altas temperaturas. Contacto con materiales incompatibles.

Ácidos.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición puede generar óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA Toxicidad

aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo por vía oral.

ETAm oral: > 5000 mg/kg.

Corrosión/irritación cutánea: No se espera que cause irritación en la piel.

lesiones oculares: No se espera que cause irritación ocular.

irritación ocular grave:

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se espera sensibilización respiratoria o cutánea.

Mutagenicidad en células germinales: No se espera que muestre mutagenicidad en células germinales.

Carcinogenicidad: No se espera que sea cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción: No se espera que presente toxicidad reproductiva.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02

Fecha: 07/08/2025

Página: 5/7

Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única: No se espera que muestre toxicidad específica en determinados órganos tras una única exposición.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición continua: No se espera que muestre toxicidad específica en determinados órganos tras la exposición repetida.

Peligro de aspiración: No se espera que presente peligro de aspiración.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se espera que presente ecotoxicidad.

Persistencia y degradabilidad: No presenta persistencia y se considera rápidamente degradable.

Potencial bioacumulable: Tiene alto potencial bioacumulativo en organismos acuáticos.

Información sobre:

- Aceite de coco hidrogenado:

registro Kow: 14,9 a 23,7.

Movilidad en el suelo: No determinado.

Otros efectos adversos: No se conocen otros efectos ambientales.

13 - CONSIDERACIONES SOBRE EL DESTINO FINAL

Métodos recomendados para la disposición final

Producto: El tratamiento y la eliminación deben evaluarse específicamente para cada producto. Deben ser Se consultó la legislación federal, estatal y municipal, entre ellas: Ley N° 12.305, de 02 Agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos).

El producto permanece: Mantenga el producto restante en su embalaje original y bien cerrado. La eliminación debe ser realizarse según lo establecido para el producto.

Embalaje utilizado: No reutilice los envases vacíos. Estos pueden contener residuos de producto y deben conservarse. cerrado y enviado para su disposición adecuada según lo establecido para el producto.

14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Normativas nacionales e internacionales

Terrestre: ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre:
• Resolución N° 5.998, de 3 de noviembre de 2022: Actualiza el Reglamento para la Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, aprueba sus Instrucciones Complementarias y dicta otras disposiciones.

Número ONU: No clasificado como peligroso para el transporte terrestre.

Peligro para el medio ambiente
Ambiente:

El producto no se considera peligroso para el medio ambiente durante el transporte terrestre.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02	Fecha: 07/08/2025	Página: 6/7
Ambiente:		
Camino acuático:	DPC - Dirección de Puertos y Costas (Transporte en aguas brasileñas). Normas de la Autoridad Marítima: • NORMAM 201/DPC: Embarcaciones utilizadas en la navegación en alta mar. • NORMAM 202/DPC: Embarcaciones utilizadas en la navegación interior. • NORMAM 321/DPC: Aprobación de materiales.	
	OMI - Organización Marítima Internacional : • Código IMDG - Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.	
Número ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte acuático.	
Peligro para el medio ambiente	No se considera un contaminante marino para el transporte.	
Ambiente:		
Aire:	ANAC - Agencia Nacional de Aviación Civil: Resolución nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Reglamento de Aviación Civil Brasileña) nº 175: • Transporte de mercancías peligrosas en aeronaves civiles. • IS nº 175-001 - Instrucción complementaria.	
	OACI (Organización de Aviación Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instrucciones técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas) en avión).	
	IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo : • DGR - Reglamento de mercancías peligrosas .	
Número ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte aéreo.	
Peligro para el medio ambiente	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente durante el transporte aéreo.	
Ambiente:		
Medidas y condiciones de precaución específicas:	No aplicable.	
Transporte a granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y la	Consultar normativa: • Organización Marítima Internacional: MARPOL: Artículos, protocolos, anexos e interpretaciones unificadas del Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978, edición consolidada. OMI, Londres, 2006.	
Código IBC:	• Organización Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para la construcción y el equipo del transporte marítimo de productos químicos peligrosos a granel: con normas y directrices pertinentes para el código. OMI, Londres, 2007.	

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN Decreto		
Normativa específica para el producto	Federal No. 10.088, de 5 de noviembre de 2019.	
químico:	Norma ABNT-NBR 14725.	
	Norma Reglamentaria No. 26 (Señalización de seguridad), del Ministerio de Trabajo y Empleo.	

16 - OTRA INFORMACIÓN		
Información importante, pero no descrita específicamente en las secciones anteriores:		
Este documento se elaboró con base en los conocimientos actuales sobre la manipulación adecuada del producto y las condiciones normales de uso, según la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que implique su combinación con otros materiales, así como otros usos distintos a los indicados, es responsabilidad del usuario. Tenga en cuenta que la manipulación de cualquier sustancia química requiere conocimiento previo de sus peligros. En el lugar de trabajo, la empresa que utiliza el producto es responsable de capacitar a sus empleados sobre los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.		

Subtítulos y abreviaturas:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: CERA DE COCO DURA

Versión: 02	Fecha: 07/08/2025	Página: 7/7
-------------	-------------------	-------------

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales Gubernamental);
CAS - Servicio de Resúmenes Químicos ;
CE - Comunidad Europea ;
CEE - Comunidad Económica Europea ;
EPA - Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos ;
ETAm - Estimación de toxicidad aguda de la mezcla;
IARC - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer;
Coeficiente de partición Kow- Octanol- agua;
NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional;
NR - Norma Regulatoria;
ONU - Naciones Unidas;
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional ;
PBT - Persistente, bioacumulable y tóxico.

Referencias bibliográficas:
ACGIH - CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES. TLVs® y BEIs®: Basados en el Documentación de los Valores Límite Umbral (TLV®) para Sustancias Químicas y Agentes Físicos y Exposición Biológica Índices (BEIs®). Cincinnati-Estados Unidos, 2025.

BRASIL. MINISTERIO DE TRABAJO Y EMPLEO (MTE). Norma Regulatoria (NR) N.º 15: Actividades y operaciones malsano. Brasília, DF. Abril de 2022.

BRASIL. MINISTERIO DE TRABAJO Y EMPLEO (MTE). Norma Regulatoria (NR) N.º 7: Programa de control Médico de Salud Ocupacional. Brasília, DF. Enero de 2022.

CONCAWE - CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PELIGROS DE SUSTANCIAS PETROLERAS EN LA UNIÓN EUROPEA ÁREA ECONÓMICA. Disponible en: <<https://www.concawe.eu/>>. Consultado: julio de 2025.

ECHA - AGENCIA EUROPEA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. Disponible en: <<http://echa.europa.eu/web/guest>>. Consultado: julio de 2025.

EPA - AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS. Disponible en: <<https://www.epa.gov/>>. Consultado: julio 2025.

GESTIS - BASE DE DATOS DE SUSTANCIAS. Disponible en: <<https://gestis-database.dguv.de/>>. Consultado: julio de 2025.

SGA - SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. 10.ª ed. rev. Nueva York y Ginebra: Naciones Unidas, 2023.

HSDB - BANCO DE DATOS DE SUSTANCIAS PELIGROSAS. Disponible en: <<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Consultado: julio de 2025.

IARC, AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL CÁNCER. <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Disponible en: Consultado en: julio de 2025.

NIOSH - INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD OCUPACIONAL. Fichas Internacionales de Seguridad Química. Disponibles en: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Consultado: julio de 2025.

OSHA - ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL. DEPARTAMENTO DE TRABAJO DE LOS ESTADOS UNIDOS. <<https://www.osha.gov/chemicaldata/search>>. Consultado: julio de 2025.

REACH - REGISTRO, EVALUACIÓN, AUTORIZACIÓN Y RESTRICCIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS. Reglamento de la Comisión (CE) n.º 1272/2008, de diciembre de 2008, por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE, y se modifican el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas. <<http://eur-lex.europa.eu/lexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>>. Consultado: julio de 2025.