

BEESWAX PALM WAX SOY WAX CARNAUBA WAX CANDELILLA WAX RAPESEED WAX PARAFFINS NATURAL GUMS WAX EMULSIONS MICROCRYSTALLINE

STEARIC ACID LANOLIN

FICHA DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

<u>IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA:</u>

1.1 Identificador del producto

Familia química : CERA DE ABEJAS BLANQUEADA PERLAS EUR. PH Código: CABP

Número CE: 232-383-7 Número CAS: 8012-89-3

Descripción del producto: Cera de Abejas filtrada y blanqueada.

Tipo del producto: Sólido

Otros medios de identificación:

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

1.2 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Ceras Industriales Martí, S.L.

Pol. Ind. Can Clapers. C/Can Clapers 29 2B

08181 - SENTMENAT (Barcelona)

Teléfono de emergencia: 91 562 04 20

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 clasificado. Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 453/2010: No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Palabra de advertencia: Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro :

Consejos de prudencia:

Prevención: Efectos agudos potenciales, ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), del

contacto con los ojos (irritante), de ingestión, de inhalación. Efectos de salud crónicos.

La exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

Respuesta: No aplicable. No aplicable. Almacenamiento: Eliminación: No aplicable.

Ingredientes peligrosos:

Elementos suplementarios que deben figurar en las

No aplicable. etiquetas:

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de

seguridad para niños: No aplicable.

Advertencia de peligro

táctil: No aplicable.

Fecha de revisión: 23/08/23 Página 1 de 8 Versión: 2.01



BEESWAX PALM WAX SOY WAX CARNAUBA WAX RAPESEED WAX CANDELILLA WAX PARAFFINS NATURAL GUMS WAX EMULSIONS MICROCRYSTALLINE

STEARIC ACID LANOLIN

2.3 Otros peligros

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

Nο 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.

Pictogramas de peligro:

Otros peligros que no conducen

a una clasificación: No disponible.

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia: **Beeswax** 8012-89-3 No. CAS:

Componentes: No contiene ingredientes peligrosos.

PRIMERIOS 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

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

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 o tratamiento especial necesitados

Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de Notas para el médico:

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Medios de Extinción:

Apropiado(s) Usar polvos químicos secos o CO2.

No apropiados: No usar chorro de aqua. 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Peligros derivados de la: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de

calentamiento sustancia o mezcla o incendio.

Productos de : Ningún dato específico. descomposición térmica peligrosos

Fecha de revisión: 23/08/23 Página 2 de 8 Versión: 2.01



PALM WAX CARNAUBA WAX CANDELILLA WAX NATURAL GUMS WAX EMULSIONS LANOLIN

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios Medidas especiales que :

En caso de incendio, aísle 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.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal de no emergencia: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una

> formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado.

Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Para personal de respuesta de

emergencia:

Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para

personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio

Ambiente

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del Derrame pequeño:

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.

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).

Información relativa a 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

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

Fecha de revisión: 23/08/23 Página 3 de 8 Versión: 2.01



PALM WAX CARNAUBA WAX CANDELILLA WAX NATURAL GUMS WAX EMULSIONS LANOLIN

ambiente.

7.3 Usos específicos

finales

recomendaciones No disponible. Soluciones específicas No disponible.

del sector industrial

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIN 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:

Limites de exposición profesional:

Procedimientos

recomendados de control:

Se desconoce el valor límite de exposición.

Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de substancias

peligrosas.

Niveles con efecto derivado Concentraciones previstas con efecto No hay valores DEL disponibles. No hay valores PEC disponibles.

8.2 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 oestatutarios.

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 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. Llevar prendas de protección.

Protección corporal Otra protección cutánea Calzado protector adecuado. Protección respiratoria

Use protección respiratoria adecuada si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición.

Controles de la exposición del medio Ambiente:

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Fecha de revisión: 23/08/23 Página 4 de 8 Versión: 2.01



BEESWAX

SOY WAX

RAPESEED WAX

PARAFFINS

MICROCRYSTALLINE

STEARIC ACID

PALM WAX

CANDELILLA WAX

NATURAL GUMS

WAX EMULSIONS

LANOLIN

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia: Sólido en temperatura ambiente.

Color:Blanco / AmarilloPunto de fusión:Entre 61 – 66°COlor:Característico.

pH N/A

Tasa de evaporación No disponible.

Soluble en agua: No.
Autoinflamabilidad: >200°C

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Rectividad: No disponible.10.2 Estabiliad Química: No disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Reacciones peligrosas: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Evite la formación de polvo.

10.5 Materiales incompatibles: No disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008. No disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros: No disponible.

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

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 debe ser considerado como "inherentemente biodegradable", pero no "fácilmente biodegradable", y que puede ser moderadamente persistente, particularmente en condiciones anaerobias.

12.3 Potencia de bioacumulación.

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB PBT

No disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

No disponible.

Fecha de revisión: 23/08/23 Versión: 2.01 Página **5** de **8**



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS
LANOLIN

12.7 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 debe ser tratado en plantas que son apropiados para el propósito específico.

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.

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Información adicional	-	-	-	-

Fecha de revisión: 23/08/23 Versión: 2.01 Página **6** de **8**



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

REACH: Esta sustancia está exenta del registro según la Regulación de la (CE) No. 1907/2006 (REACH).

TSCA: Todas las sustancias químicas en este producto son incluidas en el inventario de TSCA.

DSL: No disponible.
AICS: No disponible.
NZIOC: No disponible.
ENCS No disponible.
ISHL No disponible.
KECI No disponible.
PICCS No disponible.
IECSC: No disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Texto completo de otras abreviaturas:

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR -Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP -Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS -Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO -Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 -Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques;n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD -Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS -Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN -Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

16.2 Otros datos:

La información indicada en este documento, es la más correcta y actualizada de que disponemos a la fecha de su publicación. La información expuesta, está creada como una guía para la seguridad en la manipulación, aplicación, fabricación, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. No puede ser utilizada como una garantía o especificación de calidad.

Fecha de revisión: 23/08/23 Versión: 2.01 Página **7** de **8**



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS
LANOLIN

Los datos indicados hacen referencia únicamente al producto especificado. y no es válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

End of Safety Data Sheet

Fecha de revisión: 23/08/23 Versión: 2.01 Página 8 de 8