

PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878 - España

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

1.1. Identificador del producto:

Nombre Comercial: Cera de Soja NatureWax C-3 (Perlas)

 Número CAS:
 31566-31-1

 Número EC:
 250-705-4

 Código:
 CSC3P

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

Usos relevantes identificados: Cera para velas

Usos desaconsejados: No determinados o no aplicables.

Razones por las que se desaconseja su uso: No determinados o no aplicables.

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

Ceras Industriales Martí, S.L. 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

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP): La sustancia no está clasificada como peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Componentes de etiquetado que determinan el peligro: Ninguno.

Información adicional: Ninguna.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro: Ninguno Palabra de advertencia: Ninguna Indicaciones de peligro: Ninguna Consejos de prudencia: Ninguno



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 1 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

2.3. Otros peligros:

El/los componente(s) no cumple(n) los criterios de PBT y vPvB en niveles del 0,1 % o superiores. El/los componente(s) no presenta(n) propiedades toxicológicas ni de alteración endocrina ambiental en niveles del 0,1 % o superiores.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancias: No aplicable

3.2. Mezcla:

Identificador	Número de registro REACH de UE	Nombre	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)	Peso %
Número CAS: 31566-31-1	-	Ácido esteárico, monoéster con	No clasificado	1-3
Número EC: 250-705-4		glicerol		

Información adicional: Ninguna.

Texto completo de las declaraciones H y EUH: Véase la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

El personal de primera respuesta debe usar guantes y otros medios de autoprotección al realizar el tratamiento.

En caso de inhalación:

En caso de inhalación, trasladar al paciente a un lugar con aire fresco.

Consultar a un médico si se encuentra mal.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua o jabón y enjuagar bien.

Consultar a un médico si se produce irritación cutánea o si se encuentra mal.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

Consultar a un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y no provocar el vómito.

Consultar a un médico si se encuentra mal o preocupado.

Autoprotección del personal de primera respuesta:

No determinado o no disponible.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos agudos:

El contacto con el material a temperatura ambiente puede causar irritación mínima o nula. Los vapores del calentamiento del material pueden causar irritación ocular, cutánea y respiratoria.

Los vapores del calentamiento del material pueden causar irritación respiratoria.

La exposición al material caliente puede causar quemaduras térmicas.



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 2 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Síntomas y efectos retardados:

El contacto prolongado con la piel puede causar una ligera irritación.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Tratamiento específico:

Las quemaduras deben tratarse como quemaduras térmicas.

Notas para el médico:

El tratamiento de la exposición debe centrarse en el control de los síntomas y el estado clínico del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de Extinción:

Medios de Extinción Apropiados:

Utilice agua (sólo niebla), productos químicos secos, espuma química, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol. **Medios de Extinción Inapropiados:**

No utilice chorro de agua como extintor ya que podría propagar el incendio.

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

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

Las altas concentraciones de polvo pueden dar lugar a mezclas combustibles con el aire. Evite la generación de polvo; el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición constituye un peligro potencial de explosión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección personal:

Utilice equipo de extinción de incendios habitual, equipo de respiración autónomo y traje especial hermético.

Precauciones especiales:

Los trapos, la lana de acero o los residuos contaminados con este producto pueden incendiarse espontáneamente si se manipulan o desechan de forma inadecuada.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCINDENTAL:

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

Use el equipo de protección personal recomendado.

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Asegúrese de que los sistemas de tratamiento de aire funcionen correctamente.

6.2. Precauciones ambientales:

No debe liberarse al medio ambiente.

Evitar que llegue a desagües, alcantarillas o vías fluviales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Use gafas, guantes y ropa de protección.

Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa local.

Absorba con un material absorbente de líquidos no combustible (arena, tierra de diatomeas (arcilla), aglutinantes ácidos, aglutinantes universales).

Los trapos u otros materiales de limpieza usados deben empaparse con agua y colocarse en un recipiente hermético para evitar la combustión espontánea.

Deje que el material fundido se enfríe y solidifique.



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 3 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

6.4. Referencia a otras secciones:

Véase la sección 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Utilice el equipo de protección personal adecuado (véase la Sección 8).

Utilizar únicamente con ventilación adecuada.

No comer, beber, fumar ni utilizar productos de higiene personal al manipular sustancias químicas.

Lavarse bien después de manipularlas.

Evitar las operaciones de procesamiento que generen polvo y acumulación de polvo. Pueden formarse nubes de polvo combustible en las operaciones que producen material fino (polvo).

7.2. Condiciones para almacenaje Seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la congelación y de daños físicos. Mantener el envase bien cerrado.

7.3. Usos finales específicos: No determinado o no aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL:





8.1. Parámetros de control:

A continuación, solo se incluyen las sustancias con valores límite.

Valores límite de exposición ocupacional:

País (Base	Sustancia	Identificador	Concentración permisible
Legal)			
Lituania	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 5 mgm ³
Suecia	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	Valor límite de nivel: 5 mg/m³
			(Estearatos, polvo total)
España	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 10 mg/m ³
			(Estearatos (excepto estearatos de
			metales tóxicos))
Portugal	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 10 mg/m ³
Italia	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 10 mg/m ³
			(Estearatos (excepto estearatos de
			metales tóxicos), fracción inhalable)
	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 3 mg/m ³
			(Estearatos (excepto estearatos de
			metales tóxicos), fracción respirable)
Irlanda	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 10 mg/m ³



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 4 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS
LANOLIN

			(Estearatos (excepto estearato de plomo))
Bélgica	Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1	TWA de 8 horas: 10 mg/m³ (Estearatos)

Valores límite biológicos

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los ingrediente(s).

Nivel sin efecto derivado (DNEL):

Nombre del ingrediente: Ácido esteárico, monoéster con glicerol

CAS #: 31566-31-1

Trabajadores - Efectos sistémicos	Aguda – Oral	No determinado o no aplicable
	Aguda – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Aguda – Dérmica	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Oral	No determinado o no aplicable
	Crónica – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Dérmica	No se identificó ningún peligro
Trabajadores – Efectos locales	Aguda – Oral	No determinado o no aplicable
	Aguda – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Aguda – Dérmica	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Oral	No determinado o no aplicable
	Crónica – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Dérmica	No se identificó ningún peligro
Población general - Efectos sistémicos	Aguda – Oral	No se identificó ningún peligro
	Aguda – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Aguda – Dérmica	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Oral	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Dérmica	No se identificó ningún peligro
Población general - Efecto local	Aguda – Oral	No determinado o no aplicable
	Aguda – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Aguda – Dérmica	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Oral	No determinado o no aplicable
	Crónica – Inhalación	No se identificó ningún peligro
	Crónica – Dérmica	No se identificó ningún peligro

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

Nombre del ingrediente: Ácido esteárico, monoéster con glicerol

N.° CAS: 31566-31-1

Objetivo de Protección Ambiental	PNEC
Agua dulce	No se identificó ningún peligro
Sedimentos de agua dulce	No se identificó ningún peligro
Agua marina	No se identificó ningún peligro
Sedimentos marinos	No se identificó ningún peligro
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	No determinado o no aplicable
Suelo (agrícola)	No se identificó ningún peligro
Aire	No se identificó ningún peligro



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 5 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Información sobre los procedimientos de seguimiento:

No determinado o no aplicable.

8.2. Controles de exposición:

Controles de ingeniería adecuados:

Proporcione ventilación por extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores y nieblas en el aire por debajo de los límites de exposición aplicables en el lugar de trabajo (Límites de Exposición Ocupacional, OEL) indicados anteriormente.

Debe haber lavaojos de emergencia y duchas de seguridad disponibles en las inmediaciones del lugar de uso o manipulación. Si las operaciones de procesamiento tienen el potencial de generar polvo, este puede incendiarse por fricción, calor, chispas o llamas. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo (como sistemas de ventilación por extracción local y sistemas de transporte de materiales) utilizados en la manipulación de este producto cuenten con respiraderos de alivio de explosiones o un sistema de supresión de explosiones. Asegúrese de que los sistemas de manejo de polvo (como conductos de extracción, colectores de polvo, recipientes y equipos de procesamiento) estén diseñados para evitar el escape de polvo al área de trabajo. Mantenga la electricidad estática bajo control, lo que incluye los equipos de conexión a tierra.

Equipo de protección personal

Protección ocular y facial:

Gafas de seguridad (con protectores laterales) o gafas protectoras.

Protección cutánea y corporal:

Seleccione guantes impermeables y resistentes a la sustancia.

Los materiales de barrera adecuados para los guantes incluyen: caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR"); espesor de recubrimiento de 0,11 mm, nivel de permeación 6, tiempo de penetración >480 minutos.

Ropa de protección térmica, cuando sea necesario.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando exista la posibilidad de exceder los requisitos o directrices sobre el límite de exposición.

Si no existen requisitos o directrices sobre el límite de exposición aplicables, utilice un respirador aprobado por NIOSH. Cuando sean apropiados los respiradores purificadores de aire, utilice un respirador con cartuchos de respirador combinado multiusos (EE. UU.) o tipo ABEK (EN 14387).

Medidas generales de higiene:

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Controles de exposición ambiental:

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo para garantizar que cumplan con los requisitos de la legislación de protección ambiental.

Medidas relacionadas con el producto (sustancia/mezcla) para	No determinado o no aplicable.
prevenir la exposición:	
Medidas de instrucción para prevenir la exposición:	No determinado o no aplicable.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No determinado o no aplicable.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No determinado o no aplicable.

Medidas de gestión de riesgos para controlar la exposición:

No determinado o no aplicable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 6 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS
LANOLIN

Estado físico	Sólido, amarillo pálido, aceitoso; líquido a temperaturas	
	elevadas.	
Color	No determinado o no disponible.	
Olor/Umbral de olor	Débil.	
рН	No determinado o no disponible.	
Punto de fusion/punto de congelación	125 - 130°F	
Punto/rango de ebullición inicial	No determinado o no disponible.	
Punto de inflamación (vaso cerrado)	315°C / >600°F	
Inflamabilidad	No determinado o no disponible.	
Límite superior de inflamabilidad/explosión	No determinado o no disponible.	
Límite inferior de inflamabilidad/explosión	No determinado o no disponible.	
Presión de vapor	No determinado o no disponible.	
Densidad relativa de vapor	No determinado o no disponible.	
Densidad	<0.920 - 0.925 g/cc	
Densidad relativa	No determinado o no disponible.	
Solubilidades	No soluble en agua.	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado o no disponible.	
Temperatura de autoignición/espontáneo	No determinado o no disponible.	
Temperatura de descomposición	No determinado o no disponible.	
Viscosidad cinemática	No determinado o no disponible.	
Características de las partículas	No determinado o no disponible.	

9.2. Información adicional:

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	No hay datos disponibles
Gases inflamables	No hay datos disponibles
Aerosoles	No hay datos disponibles
Gases oxidantes	No hay datos disponibles
Gases a presión	No hay datos disponibles
Líquidos inflamables	No hay datos disponibles
Sólidos inflamables	No hay datos disponibles
Sustancias y mezclas autorreactivas	No hay datos disponibles
Líquidos pirofóricos	No hay datos disponibles
Sólidos pirofóricos	No hay datos disponibles
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento	No hay datos disponibles
espontáneo	
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en	No hay datos disponibles
contacto con el agua	
Líquidos oxidantes	No hay datos disponibles
Sólidos oxidantes	No hay datos disponibles



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 7 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Peróxidos orgánicos	No hay datos disponibles
Corrosivo para los metales	No hay datos disponibles
Explosivos desensibilizados	No hay datos disponibles

9.2.2. Otras características de seguridad:

Ninguna.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- 10.1. Reactividad: No reacciona en condiciones normales de uso y almacenamiento.
- 10.2. Estabilidad Química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna en condiciones normales de uso y almacenamiento.

La exposición de una superficie elevada al oxígeno puede provocar polimerización y liberación de calor.

Las operaciones de procesamiento pueden generar concentraciones de polvo combustible en el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Exposición al calor y contacto con fuentes de ignición. La exposición de una superficie elevada al oxígeno puede provocar polimerización y liberación de calor.

Evite la generación y acumulación de polvo.

- 10.5. Materiales incompatibles: Agentes 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) №1272/2008:

Toxicidad aguda:

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles.

Datos de sustancia:

Nombre	Ruta	Resultado
Ácido esteárico, monoéster con	Oral	LD50 Ratón: >5000 mg/kg
glycerol	Dérmica	LD50 Rata: >2000 mg/kg

Corrosión/Irritación cutánea:

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: Según los componentes, el contacto prolongado puede causar una ligera irritación cutánea. El

material fundido puede producir quemaduras térmicas.

Datos de sustancia: No hay datos disponibles.

Daños/irritación ocular graves:

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Según sus componentes, puede provocar una ligera irritación temporal en los ojos.

Datos de sustancia: No hay datos disponibles.



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 8 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Sensibilización respiratoria o cutánea

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto:

Sensibilización cutánea: Las personas sensibles pueden experimentar dermatitis tras una exposición prolongada al aceite.

Sensibilización respiratoria: No se encontraron datos relevantes.

Datos de sustancia: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles. **Datos de sustancia:** No hay datos disponibles.

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC):

Nombre	Clasificación
Ácido esteárico, monoéster con glycerol	No aplica

Mutagenicidad en células germinales

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles.

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles.

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles.Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles.

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

Toxicidad por aspiración

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No presenta peligro por aspiración.Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación: La inhalación excesiva de neblina de aceite puede afectar al sistema respiratorio.



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 9 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, agrietamiento o irritación. Las personas sensibles pueden experimentar dermatitis tras una exposición prolongada al aceite.

Ojos: El contacto con los ojos puede causar irritación temporal.

Ingestión: No se prevé toxicidad aguda. La toxicidad por ingestión es muy baja.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

El contacto con la piel puede causar picazón, agrietamiento, hinchazón y enrojecimiento.

El vapor del material calentado puede provocar tos o estornudos.

11.2. Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina:

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

Otra información: El/los componente(s) no presentan propiedades de alteración endocrina toxicológica a niveles del 0,1 % o superiores.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1. Toxicidad:

Toxicidad aguda (a corto plazo)

Evaluación:

No se prevé que sea nocivo para los organismos acuáticos. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto perjudicial para el medio ambiente.

Datos del producto: No hay datos disponibles. **Datos de la sustancia:** No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica (a largo plazo)

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles. Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad:

Datos del producto: No hay datos disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Ácido esteárico, monoéster con glycerol	Fácilmente biodegradable (95% de degradación en 28 días).

12.3. Potencial de bioacumulación:

Datos del producto: No hay datos disponibles. **Datos de la sustancia:** No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo:

Datos del producto: No hay datos disponibles.

Datos de la sustancia:

Nombre	Resultado
Stearic acid, monoester with glycerol	Log Koc: 2 - 7.9

12.5. Resultados de la valoración de PBT y mPmB

Datos del producto:

Evaluación PBT: Este producto no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT.



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 10 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Evaluación vPvB: Este producto no contiene ninguna sustancia evaluada como vPvB. **Datos de la sustancia:**

Evaluación PBT:

Ácido esteárico, monoéster con glycerol La sustancia no es PBT.

Evaluación vPvB:

Ácido esteárico, monoéster con glycerol	La sustancia no es vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina:

Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos:

Los componentes no tienen propiedades disruptoras endocrinas ambientales en niveles del 0,1 % o superiores.

12.8. Peligro para la capa de ozono:

Evaluación: Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos del producto: No hay datos disponibles. Datos de la sustancia: No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos apropiados de eliminación:

13.1.1. Eliminación del producto/envase:

Eliminar de acuerdo con las normativas federales, estatales y locales aplicables..

Código de residuo/designaciones de residuos según LoW: No determinado o no disponible.

- 13.1.2. Información relevante para el tratamiento de residuos: No determinado o no disponible.
- 13.1.3. Información relevante para la eliminación de aguas residuals: No determinado o no disponible.
- **13.1.4. Otras recomendaciones para la eliminación:** Es responsabilidad del generador de residuos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho de acuerdo con las entidades reguladoras aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera/ferrocarril (ADR/RID)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre official de envío de la ONU	No regulado
Clases de peligro para el transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (ADN)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre official de envío de la ONU	No regulado
Clases de peligro para el transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 11 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS
LANOLIN

Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

Número ONU o número de identificación	No regulado
Nombre official de envío de la ONU	No regulado
Clases de peligro para el transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Reglamento sobre mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA-DGR)

Número ONU o número de identificación	Not regulated
Nombre official de envío de la ONU	Not regulated
Clases de peligro para el transporte de la ONU	Ninguno
Grupo de embalaje	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Precauciones especiales para el usuario	Ninguno

Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Nombre a granel	Ninguno
Tipo de buque	Ninguno
Categoría de contaminación	Ninguno
Clase de peligro según la OMI	Ninguno
Riesgos ambientales	Ninguno
Material peligroso solo a granel	Ninguno
Grupo de carga	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla: Normativa Europea:

Listado de inventario (EINECS): Todos los ingredientes están listados o exentos. Lista de candidatos a SVHC de REACH: Ninguno de los ingredientes está listado. Autorizaciones SVHC de REACH: Ninguno de los ingredientes está listado. Restricción de REACH: Ninguno de los ingredientes está listado. Clase de peligro para el agua (WGK) (Producto): Clase 1



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 12 de 13



PALM WAX
CARNAUBA WAX
CANDELILLA WAX
NATURAL GUMS
WAX EMULSIONS

Clase de peligro para el agua (WGK) (Sustancia):

Nombre del ingrediente	CAS	Clase
Ácido esteárico, monoéster con	31566-31-1	Clase de peligro para el agua 1: ligeramente
glicerol		peligroso para el agua

Otras regulaciones:

Alemania TA Luft:

Nombre del ingrediente	CAS	Clase	Tasa de emisión base	Concentración máxima
Ácido esteárico, monoéster con glicerol	31566-31-1			

Información adicional: No determinado.

15.2. Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos: Ninguno

Aviso legal:

Este producto ha sido clasificado de conformidad con el Reglamento CE n.º 1272/2008 (CLP), modificado por el Reglamento (UE) 2019/521 de la Comisión y el Reglamento Delegado (UE) 2020/217 de la Comisión, y el Reglamento CE n.º 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión. La información proporcionada en esta FDS es correcta, según nuestro leal saber y entender, con base en la información disponible. Esta información se ofrece únicamente como guía para la manipulación, el uso, el almacenamiento, el transporte y la eliminación seguros, y no debe considerarse una garantía ni una especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con otros materiales, a menos que se especifique en el texto. La responsabilidad de proporcionar un lugar de trabajo seguro recae en el usuario.



NatureWax® C-3

Fecha de Emisión: 28/07/2020 Fecha de revisión: 2023 Versión: 2.00 Página 13 de 13