



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ORGANIC CASSIA OIL

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	ORGANIC CASSIA OIL
Número del producto	55722
Sinónimos; nombres comerciales	CASSIA OIL ORGANIC
Número CAS	8007-80-5
Número CE	284-635-0
FEMA	2258

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

Usos identificados	Cosméticos Flavouring Aromaterapia Fragrance
--------------------	--

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

Proveedor	UNIVAR SOLUTIONS SPAIN SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	55722

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Acute Tox. 3 - H311 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	284-635-0
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

ORGANIC CASSIA OIL

Indicaciones de peligro	H311 Tóxico en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos preventivos	P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	CINNAMALDEHYDE, COUMARIN, 3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

CINNAMALDEHYDE	60-100%
Número CAS: 104-55-2	Número CE: 203-213-9
Clasificación Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317	

COUMARIN	<1%
Número CAS: 91-64-5	Número CE: 202-086-7
Número de Registro REACH: 01-2119949300-45-XXXX	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317	

P-METHYLANISOLE	<1%
Número CAS: 104-93-8	Número CE: 203-253-7
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361fd Aquatic Chronic 3 - H412	

ORGANIC CASSIA OIL

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

<1%

Número CAS: 18127-01-0

Número CE: 242-016-2

Número de Registro REACH: 01-
2119983533-30-XXXX**Clasificación**Skin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1B - H317
STOT RE 2 - H373
Aquatic Chronic 3 - H412**(4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-
YL)CYCLOHEX-1-ENE**

<1%

Número CAS: 495-61-4

Número CE: 610-461-5

ClasificaciónSkin Irrit. 2 - H315
Skin Sens. 1 - H317
Asp. Tox. 1 - H304**ESTIRENO**

<0.1%

Número CAS: 100-42-5

Número CE: 202-851-5

Número de Registro REACH: 01-
2119457861-32-XXXX**Clasificación**Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Irrit. 2 - H319
Repr. 2 - H361d
STOT SE 3 - H335
STOT RE 1 - H372
Asp. Tox. 1 - H304
Aquatic Chronic 3 - H412**ACETOPHENONE**

<0.1%

Número CAS: 98-86-2

Número CE: 202-708-7

Número de Registro REACH: 01-
2119533169-37-XXXX**Clasificación**Acute Tox. 4 - H302
Eye Irrit. 2 - H319

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Nombre del producto ORGANIC CASSIA OIL**Número CAS** 8007-80-5**Número CE** 284-635-0**Comentarios sobre la composición** La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

ORGANIC CASSIA OIL

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Ingestión	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación. Enrojecimiento.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor o irritación. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. Contacto especialista en el tratamiento inmediatamente veneno si grandes cantidades se ha ingerido o inhalado
----------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Espuma. Dióxido de carbono o polvo seco.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
------------------------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales	Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada.
-------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

ORGANIC CASSIA OIL

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Suministrar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Suministrar una ventilación adecuada.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de tóxicos.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ESTIRENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 86 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 40 ppm 172 mg/m³

ae

ACETOPHENONE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 50 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

ae = Alterador endocrino.

CINNAMALDEHYDE (CAS: 104-55-2)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 13.6 mg/m³

Trabajadores - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 3.85 mg/kg/día

Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 2.4 mg/m³

Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 1.37 mg/kg/día

ORGANIC CASSIA OIL

PNEC

agua dulce; 0.021 mg/l
 Agua marina; 0.002 mg/l
 STP; 7.1 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.021 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.002 mg/kg
 Suelo; 0.004 mg/kg

BENZALDEHIDO (CAS: 100-52-7)

DNEL

Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 34.7 mg/kg/dia
 Industria - dérmico; Larga duración Efectos locales: 4.5 mg/m³
 Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 40.4 mg/m³
 Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 6.3 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.1 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 20.8 mg/kg/dia
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos locales: 2.7 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.3 mg/m³

PNEC

- Suelo; 0.00593 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 0.001044 mg/kg
 - STP; 7.59 mg/l
 - Agua marina; 0.000107 mg/l
 - Liberación intermitente; 0.0107 mg/l
 - Sedimento (de agua dulce); 0.01044 mg/kg
 - agua dulce; 0.00107 mg/l

SALICYLALDEHYDE (CAS: 90-02-8)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE (CAS: 18127-01-0)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.44 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.25 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.11 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.625 mg/kg/dia
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.625 mg/kg/dia

PNEC

agua dulce; 1.05 µg/l
 Agua marina; 0.1 µg/l
 STP; 3.16 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.1 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 10.4 µg/kg
 Suelo; 20.04 µg/kg

ESTIRENO (CAS: 100-42-5)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 289 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 306 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 85 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 174.25 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 182.75 mg/m³
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 10.2 mg/m³

ORGANIC CASSIA OIL

PNEC

- Agua marina; 0.014 mg/l
- Liberación intermitente; 0.04 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 0.614 mg/kg
- agua dulce; 0.028 mg/l
- Sedimento (de agua marina); 0.307 mg/kg
- Suelo; 0.2 mg/kg
- STP; 5 mg/l

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS (CAS: 7212-44-4)

DNEL

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.8 mg/kg pc/día
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 10 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 17 mg/kg pc/día
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.8 mg/kg pc/día

PNEC

agua dulce; 0.00051 mg/l
 Agua marina; 0.000051 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.0698 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.00698 mg/kg
 STP; 10 mg/kg

ACETOPHENONE (CAS: 98-86-2)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración : 7 ppm
 Trabajadores - dérmico; Larga duración : 9 mg/kg pc/día

PNEC

- agua dulce; 0.0864 mg/l
- Agua marina; 0.00864 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 0.82 mg/l
- Sedimento (de agua marina); 0.082 mg/l
- STP; 10 mg/l

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 21.2 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 6 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 5.22 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 3 mg/kg/día
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 3 mg/kg/día

PNEC

agua dulce; 1.13 µg/l
 Agua marina; 0.113 µg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.081 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.008 mg/kg
 Suelo; 0.015 mg/kg

4-ALLYLVERATROLE (CAS: 93-15-2)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



ORGANIC CASSIA OIL

Protección de los ojos/la cara	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavar al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavar las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Amarillento. a Parduzco.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	-20°C
Punto de ebullición inicial y rango	253°C @ 987 kPa
Punto de inflamación	122°C
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	7.15 Pa @ 25°C
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.045 - 1.105 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.

ORGANIC CASSIA OIL

Coeficiente de reparto	log Pow: 1.51 – 2.89.
Temperatura de autoignición	416°C
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Índice refractivo	1.600 - 1.615
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
--------------------------------------	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa.
--------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Recomendaciones no específicas.
-------------------------------	---------------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - dérmica

ORGANIC CASSIA OIL

Toxicidad dérmica aguda 332,0
(DL₅₀ mg/kg)

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 332,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión El producto irrita las membranas mucosas y puede causar malestar estomacal.

Contacto con la piel Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutanea alérgica. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación. Enrojecimiento.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor o irritación. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

Información toxicológica sobre los componentes

CINNAMALDEHYDE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 2200 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

ORGANIC CASSIA OIL

Toxicidad dérmica aguda 1.100,0
(DL₅₀ mg/kg)

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) Nocivo en contacto con la piel.
DL₅₀ 1100 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 1.100,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.
Irrita los ojos. Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

2 METHOXYCINNAMALDEHYDE

Información general Este producto tiene una baja toxicidad. Sólo grandes cantidades pueden tener efectos adversos en la salud humana.

COUMARIN

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 500 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 500,0

BENZALDEHIDO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.430,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 1430 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 1.430,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

ORGANIC CASSIA OIL

Notas (inhalación CL₅₀) OECD 436

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Nocivo por inhalación. Irrita las vías respiratorias.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

PHENETHYL ACETATE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.670,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3670 mg/kg, Oral, Rata

ORGANIC CASSIA OIL

ETA oral (mg/kg) 3.670,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 6.210,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 6210 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 6.210,0

PHENYL ETHYL ALCOHOL**Toxicidad aguda - oral**

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.610,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 1610 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 1.610,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.500,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 2500 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 2.500,0

Inhalación Los vapores irritan el sistema respiratorio. Puede causar tos y dificultades en la respiración.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Nocivo en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

P-METHYLANISOLE**Toxicidad aguda - oral**

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.920,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 1.920,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Corrosión/irritación dérmica

ORGANIC CASSIA OIL

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Se sospecha que perjudicar al feto.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación. Enrojecimiento.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

SALICYLALDEHYDE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 520,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.000,0

ORGANIC CASSIA OIL

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 3.000,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Ausencia de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ausencia de datos

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Ausencia de datos

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Ausencia de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Ausencia de datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Ausencia de datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Ausencia de datos

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Ausencia de datos

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.660,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 2660 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 2.660,0

ORGANIC CASSIA OIL

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 5.001,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel. Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: Sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

CARYOPHYLLENE

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.

ESTIRENO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 24,0

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 2B Posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

2-PINENE

Toxicidad aguda - oral

ORGANIC CASSIA OIL

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 500,0 mg/kg)

Especies	Rata
Notas (oral DL ₅₀)	DL ₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies	Rata
Notas (dérmico DL ₅₀)	DL ₅₀ 5000 mg/kg, dérmico, Rata
ETA dérmico (mg/kg)	5.000,0

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 2610 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, dérmico, Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 100 mg/kg, Oral, Rata

ACETOPHENONE

Efectos toxicológicos Información no disponible.

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) Nocivo en caso de ingestión.
ETA oral (mg/kg) 500,0

ORGANIC CASSIA OIL

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.300,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 3300 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 3.300,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No sensibilizante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
OECD 422

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Inhalación Gas o vapor puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

EUGENOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.300,0

ORGANIC CASSIA OIL

Especies	Rata
Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ 2300 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	2.300,0
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ polvo/niebla mg/l)	2.580,0
Especies	Rata
Notas (inhalación CL₅₀)	CL ₅₀ 2580 mg/l, Polvo/niebla, Inhalación, Rata
ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)	2.580,0
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: Sensibilización.

4-ALLYLVERATROLE

<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
ETA oral (mg/kg)	500,0
Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Tos.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El líquido puede irritar la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

5 ALLYL 1 3 BENZODIOXOLE

<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
ETA oral (mg/kg)	500,0

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.
---------------------	--

Información ecológica sobre los componentes

BENZALDEHIDO

Ecotoxicidad	Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.
---------------------	---

ORGANIC CASSIA OIL

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

P-METHYLANISOLE

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SALICYLALDEHYDE

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CARYOPHYLLENE

Ecotoxicidad Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2-PINENE

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

ACETOPHENONE

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

4-ALLYLVERATROLE

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

CINNAMALDEHYDE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: 4.5 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 3.21 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas Cl₅₀, 72 hora: 16.09 mg/l, Algas

COUMARIN

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: 56 mg/l, Peces

ORGANIC CASSIA OIL

BENZALDEHIDO

Toxicidad	No existen informaciones.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 1.07 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 23.7 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 96 horas: 31.3 mg/l, Algas

PHENETHYL ACETATE

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 36.6 mg/l, Daphnia magna

PHENYL ETHYL ALCOHOL

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 230 mg/l,
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 287 mg/l, Daphnia magna

P-METHYLANISOLE

Toxicidad	Nocivo para los organismos acuáticos.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hora: 46 - 100 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hora: 44.2 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CI ₅₀ , 72 hora: 320 mg/l, Algas

SALICYLALDEHYDE

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 2.3 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 4.1 mg/l, Daphnia magna

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hora: 1.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CI ₅₀ , 72 hora: 4.3 mg/l, Algas OECD 201 NOEC, 72 hora: 0.72 mg/l, Algas

ORGANIC CASSIA OIL

CARYOPHYLLENE

Toxicidad Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

ESTIRENO

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: >1 - <=10 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: >1 - <=10 mg/l,

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, : >1 - <=10 mg/l,

2-PINENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 hora: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilidad No son rápidamente degradables

Factor M (crónico) 1

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: 1.43 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 0.51 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas Cl₅₀, 72 hora: 2 mg/l, Algas
OECD 201

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

ACETOPHENONE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 162 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 528 mg/l, Daphnia magna

ORGANIC CASSIA OIL

Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 86.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 horas: 24.8 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
Toxicidad aguda - microorganismos	CE ₅₀ , 3 horas: >1000 mg/l, Lodo activado

EUGENOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hora: 13 mg/l, Peces OECD 203
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hora: 1.3 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CI ₅₀ , 72 horas: 24 mg/l, Algas NOEC, 72 horas: 23 mg/l, Algas

4-ALLYLVERATROLE

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Información ecológica sobre los componentes

CINNAMALDEHYDE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 88%: 28 día

COUMARIN

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

BENZALDEHIDO

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	---

PHENYL ETHYL ALCOHOL

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	---

P-METHYLANISOLE

ORGANIC CASSIA OIL

Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.

SALICYLALDEHYDE

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

- Degradación 77%: 28 días
OECD 302
- Degradación 65%: 28 días
OECD 301F

2-PINENE

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

- 70-80%: 28 días

ACETOPHENONE

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

- 64.7%:
OECD 301C

EUGENOL

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto log Pow: 1.51 – 2.89.

Información ecológica sobre los componentes

CINNAMALDEHYDE

Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto

log Pow: 2.1

BENZALDEHIDO

ORGANIC CASSIA OIL

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 1.48

P-METHYLANISOLE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.659

SALICYLALDEHYDE

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto log Pow: 1.81

3-(4-TERT-BUTYLPHENYL)PROPIONALDEHYDE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 3.2

CARYOPHYLLENE

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.

Coefficiente de reparto log Pow: 6.23

3,7,11-TRIMETHYLDODECA-1,6,10-TRIEN-3-OL,MIXED ISOMERS

Coefficiente de reparto log Pow: 4.5

ACETOPHENONE

Potencial de bioacumulación El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas. FBC: 0.47,

Coefficiente de reparto log Pow: 1.65

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Soluble en agua.

Información ecológica sobre los componentes

2 METHOXYCINNAMALDEHYDE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

BENZALDEHIDO

Movilidad El producto es soluble en agua.

Tensión superficial 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115

ORGANIC CASSIA OIL

P-METHYLANISOLE

Movilidad Información no disponible.

SALICYLALDEHYDE

Movilidad No existen informaciones.

2-PINENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

ACETOPHENONE

Movilidad No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

BENZALDEHIDO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

P-METHYLANISOLE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SALICYLALDEHYDE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

ACETOPHENONE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

BENZALDEHIDO

Otros efectos adversos No determinado.

P-METHYLANISOLE

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SALICYLALDEHYDE

ORGANIC CASSIA OIL

Otros efectos adversos No existen informaciones.

ACETOPHENONE

Otros efectos adversos No determinado.

4-ALLYLVERATROLE

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
---------	---

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	2810
N ° ONU (IMDG)	2810
N ° ONU (ICAO)	2810
N ° ONU (ADN)	2810

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	LÍQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (CINNAMOMUM CASSIA, EXT)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	6.1
Código de clasificación ADR/RID	T1
Etiqueta ADR/RID	6.1
Clase IMDG	6.1
Clase/división ICAO	6.1
Clase ADN	6.1

ORGANIC CASSIA OIL

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ICAO III

Grupo empaquetado ADN III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A, S-A

Categoría de transporte ADR 2

Código de acción de
emergencia 2X

Número de Identificación de
Riesgos (ADR/RID) 60

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC No hay información requerida.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE	Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada). Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada). Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)	Este producto es/contiene una sustancia que se incluye en el Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS Y ARTÍCULOS. Número de entrada: 3

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

ORGANIC CASSIA OIL

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

14/07/2021

Número de versión

2.000

ORGANIC CASSIA OIL

Fecha de remplazo	22/08/2018
Número SDS	55722
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H311 Tóxico en contacto con la piel. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H361d Se sospecha que dañar el feto. H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que dañar el feto. H372 Provoca daños en los órganos (sistema auditivo) tras exposiciones prolongadas o repetidas. H373 Puede provoca daños en los órganos (Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Jitendra Panchal

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.