



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ORGANIC ROSEMARY CINEOLE 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 ROSEMARY CINEOLE OIL
Número del producto	55509
Número de Registro REACH	01-2120086955-39-XXXX
Número CAS	8000-25-7
Número CE	283-291-9

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

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

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.	55509

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

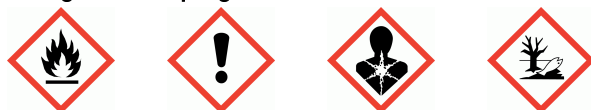
Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 2 - H371 Asp. Tox. 1 - H304
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	283-291-9
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H371 Puede provocar daño en los órganos . H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	EUCALYPTOL, 2-PINENE, CAMPHOR, PIN-2-(10) ENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENO, CARYOPHYLLENE, PARA CYMENE, MYRCENE, LINALOOL

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

EUCALYPTOL TRT			30-60%
Número CAS: 470-82-6	Número CE: 207-431-5	Número de Registro REACH: 01-2119967772-24-XXXX	
Estimación de toxicidad aguda (oral): DL ₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Rata			
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317			

2-PINENE			10-30%
Número CAS: 80-56-8	Número CE: 201-291-9		
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

CAMPHOR 10-30%		
Número CAS: 76-22-2	Número CE: 200-945-0	Número de Registro REACH: 01-2119966156-31-XXXX
Clasificación Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		
CAMPHENE 5-10%		
Número CAS: 79-92-5	Número CE: 201-234-8	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
PIN-2-(10) ENE 5-10%		
Número CAS: 127-91-3	Número CE: 204-872-5	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
DL-BORNEOL 1-5%		
Número CAS: 507-70-0	Número CE: 208-080-0	
Clasificación Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 2 - H371		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

CARYOPHYLLENE 1-5%		
Número CAS: 87-44-5	Número CE: 201-746-1	Número de Registro REACH: 01-2120745237-53-XXXX
Clasificación Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO 1-5%		
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5	Número de Registro REACH: 01-2119529223-47-XXXX
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
PARA CYMENE 1-5%		
Número CAS: 99-87-6	Número CE: 202-796-7	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 3 - H331 Repr. 2 - H361 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL 1-5%		
Número CAS: 98-55-5	Número CE: 202-680-6	Número de Registro REACH: 01-2119980717-23-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
P-MENTH-1-EN-4-OL 1-5%		
Número CAS: 562-74-3	Número CE: 209-235-5	
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

P-MENTHA-1,4-DIENE			1-5%
Número CAS: 99-85-4	Número CE: 202-794-6		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361d Asp. Tox. 1 - H304			

MYRCENE			1-5%
Número CAS: 123-35-3	Número CE: 204-622-5		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Asp. Tox. 1 - H304			

LINALOOL			1-5%
Número CAS: 78-70-6	Número CE: 201-134-4	Número de Registro REACH: 01-2119474016-42-XXXX	
Estimación de toxicidad aguda (oral): DL ₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Rata Estimación de toxicidad aguda (dérmica): DL ₅₀ 5610 mg/kg, dérmico, Conejo			
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			

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

Nombre del producto	ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL
Número de Registro REACH	01-2120086955-39-XXXX
Número CAS	8000-25-7
Número CE	283-291-9
Comentarios sobre la composición	La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
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

Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

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 espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
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. Óxidos de carbono.
---	---

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

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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 Almacenaje de líquidos inflamables.

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

CAMPHOR

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 2 ppm 13 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 3 ppm 19 mg/m³

PIN-2-(10) ENE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m³

Sen

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 30 ppm 168 mg/m³

Sen, vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 2 mg/kg

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 7.05 mg/kg

Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 1 mg/kg/día

Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 1.74 mg/m³

PNEC

STP; 10 mg/l

Suelo; 0.2 mg/kg

agua dulce; 0.057 mg/l

Agua marina; 0.0057 mg/l

Sedimento (de agua dulce); 0.06732 mg/kg

Sedimento (de agua marina); 0.00673 mg/kg

CAMPHOR (CAS: 76-22-2)

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 17.632 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 10 mg/kg/dia
 Contanimación general, Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 4.348 mg/m³
 Contanimación general, Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg/dia
 Contanimación general, Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg/dia
 Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 4.3478 mg/m³
 Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg/dia
 Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg/dia
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 10 mg/kg/dia
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 17.6316 mg/m³

PNEC

agua dulce; 1.71 µg/l
 Agua marina; 0.171 µg/l
 STP; 1 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.139 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.17 mg/kg
 Suelo; 0.013 µg/kg

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO (CAS: 5989-27-5)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 66.7 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 9.5 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 16.6 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 4.8 mg/kg/dia
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 4.8 mg/kg/dia

PNEC

agua dulce; 14 µg/l
 Agua marina; 1.4 µg/l
 STP; 1.8 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 3.85 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 0.385 mg/kg
 Suelo; 0.763 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

DNEL

Industria - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 5 mg/kg/dia
 Industria - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 16.5 mg/m³
 Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg/dia
 Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.8 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 4.1 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Corta duración Efectos sistemicos: 1.2 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.7 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 0.2 mg/kg/dia
 Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos locales: 15 mg/cm²
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 15 mg/cm²
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos locales: 15 mg/cm²

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

PNEC

- agua dulce; 0.2 mg/l
- Agua marina; 0.02 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 2.22 mg/kg
- Sedimento (de agua marina); 0.222 mg/kg
- Suelo; 0.327 mg/kg
- STP; > 10 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



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. Alcohol de polivinilo (PVA). Goma de nitrilo. 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	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavarse 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	Incoloro. o Claro (o pálido). Verde.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	158 - 210°C
Punto de inflamación	47°C
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.907 - 0.920 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	265°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

Indice refractivo	1.464 - 1.470
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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes. Cloruro de polivinilo (PVC).

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 - oral

ETA oral (mg/kg) 3.214,41

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV) 44.554,46

ETA inhalación (vapores mg/l) 108,91

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 10,0

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 cutánea 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 Puede provocar daño en los órganos .

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 2.480,0 mg/kg)

Especies	Rata
Notas (oral DL ₅₀)	DL ₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	2.480,0

Toxicidad aguda - dérmica

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

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea 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.

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

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

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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

2-PINENE

Toxicidad aguda - oral

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

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 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 DL₅₀) DL₅₀ 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.

CAMPHOR

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.310,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 1.310,0

Toxicidad aguda - dérmica

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) Nocivo si se inhala.

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

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 provocar daño en los órganos (Pulmones) si se inhala.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Nocivo si se inhala. El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves. Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

Riesgos para la salud agudos y crónicos Puede provocar daño en los órganos (Pulmones) si se inhala.

Ruta de exposición Inhalación

Órganos diana Pulmones

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL**CAMPHENE****Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar dolores de estómago o vómitos.

Contacto con la piel Ligeramente irritante.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

PIN-2-(10) ENE**Toxicidad aguda - oral**

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

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 5.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

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

Especies Conejo

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

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.

Inhalación Irrita las vías respiratorias.

Ingestión Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

Contacto con la piel Irrita la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

DL-BORNEOL**Toxicidad aguda - inhalación**

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 1,5

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.

Toxicocinética

La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

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

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad 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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

PARA CYMENE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 3.669,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3669 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 3.669,0

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores 3,0 mg/l)

Peligro de aspiración

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

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

Contacto con la piel El líquido puede irritar la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contacto con los ojos Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 4.300,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 4.300,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 3000 mg/kg, dérmico, Conejo

Corrosión/irritación dérmica

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Irrita los ojos. Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: 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 314 mg/kg, Oral, Rata (90 días ; 7 days/week)

P-MENTH-1-EN-4-OL

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

MYRCENE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

LINALOOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.790,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 2790 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.610,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 5610 mg/kg, dérmico, Conejo

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Ligeramente irritante. Conejo

Sensibilización dérmica

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica. - Conejo: Sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

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 Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 117 mg/kg, Oral, Rata NOAEL 250 mg/kg, dérmico, Rata

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Toxicocinética La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Irrita la piel. Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

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.

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.

CAMPHOR

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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.

CAMPHENE

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

PIN-2-(10) ENE

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

CARYOPHYLLENE

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

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

PARA CYMENE

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

LINALOOL

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.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 102 mg/l, Peces

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

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Factor M (crónico) 1

CAMPHOR

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: ~ 17 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
CL₅₀, 96 hora: 33.25 mg/l, Peces

CAMPHENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.1-1 mg/l, Peces

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

PIN-2-(10) ENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 hora: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

DL-BORNEOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces Chronic, NOEC, 21 día: 0.011 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - plantas acuáticas Chronic, NOEC, 72 hora: 0.011 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos Chronic, NOEC, 21 día: 0.011 mg/l, Daphnia magna

CARYOPHYLLENE

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Toxicidad aguda - Peces LC50, 96 horas: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE50, 48 horas: 69.6 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

PARA CYMENE

Toxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL50, 96 hora: 48 ppm, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL50, 48 hora: 6500 µg/l, Daphnia magna

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL50, 96 hora: 70 mg/l, Peces
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE50, 48 hora: 73 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE50, 72 hora: 68 mg/l, Algas
OECD 201
Chronic, NOEC, 72 hora: 3.9 mg/l, Algas
OECD 201

LINALOOL

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL50, 96 horas: 27.8 mg/l, Peces
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE50, 48 horas: 59 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CL50, 72 horas: 156.7 mg/l, Algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

2-PINENE

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

CAMPHOR

Persistencia y degradabilidad

Se espera que sea fácilmente biodegradable.

PIN-2-(10) ENE

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

DL-BORNEOL

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente biodegradable.

PARA CYMENE

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

- Degradación 80%: 28 día

LINALOOL

Persistencia y degradabilidad

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

La sustancia es fácilmente biodegradable.
- Degradation (%) 64.2%: 28 días
OECD 301D

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

Potencial de bioacumulación

No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto

log Pow: 2.97

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

CAMPHOR

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	log Pow: 3.04

CAMPHENE

Potencial de bioacumulación	Potencialmente bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: 4.5

CARYOPHYLLENE

Potencial de bioacumulación	Potencialmente bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: 6.23

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Potencial de bioacumulación	Potencialmente bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: 4.38

PARA CYMENE

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
-----------------------------	---------------------------------------

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	log Pow: 2.67

LINALOOL

Potencial de bioacumulación	El producto no es bioacumulativo.
Coefficiente de reparto	log Kow: 2.7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	Insoluble en agua.
-----------	--------------------

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

Movilidad	El producto es insoluble en agua.
-----------	-----------------------------------

2-PINENE

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

CAMPHOR

Movilidad El producto es parcialmente soluble en agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

CAMPHENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

PIN-2-(10) ENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Movilidad El producto es insoluble en agua.

PARA CYMENE

Movilidad No determinado.

LINALOOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL TRT

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

CAMPHOR

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

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

PARA CYMENE

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

LINALOOL

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

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

EUCALYPTOL TRT

Otros efectos adversos La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

CAMPHOR

Otros efectos adversos Información no disponible.

CARYOPHYLLENE

Otros efectos adversos La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Otros efectos adversos No determinado.

PARA CYMENE

Otros efectos adversos No existen informaciones.

LINALOOL

Otros efectos adversos La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o superiores.

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 envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente 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) 1197

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

N ° ONU (IMDG) 1197

N ° ONU (ICAO) 1197

N ° ONU (ADN) 1197

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) EXTRACTOS LÍQUIDOS

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) EXTRACTOS LÍQUIDOS

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) EXTRACTS, LIQUID

Nombre apropiado para el transporte (ADN) EXTRACTOS LÍQUIDOS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 3

Código de clasificación ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Clase ADN 3

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



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-E, S-D

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de emergencia •3YE

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 33

Código de restricción del túnel (D/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.
Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

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

Directiva Seveso – Control de riesgos inherentes a los accidentes graves P5c E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE 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

20/04/2023

Número de versión

3.000

ORGANIC ROSEMARY CINEOLE OIL

Fecha de remplazo	16/12/2020
Número SDS	55509
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquidos y vapores inflamables. H228 Sólido inflamable. H302 Nocivo en caso de ingestión. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H371 Puede provocar daño en los órganos . H371 Puede provocar daño en los órganos (Pulmones) si se inhala. H371 Puede provocar daño en los órganos si se inhala. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H413 Puede ser 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.