



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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 BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN
Número del producto	55744
Número de Registro REACH	01-2120117613-65-XXXX
Número CAS	8007-75-8
Número CE	289-612-9

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

Usos identificados	Cosméticos perfumería 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)
Número de teléfono de emergencia nacional	Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20 (Sola usar en caso de emergencia sanitaria)
Sds No.	55744

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 Asp. Tox. 1 - H304
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	289-612-9
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. 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	DIPENTENO, LINALYL ACETATE, LINALOOL, P-MENTHA-1,4-DIENE, (-)-PIN-2(10)-ENE, 2-PINENE, MYRCENE, (4S)-1-METHYL-4-(6-METHYLHEPTA-1,5-DIEN-2-YL)CYCLOHEX-1-ENE, NERYL ACETATE, CARYOPHYLLENE, (E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL, GERANYL ACETATE, p-MENTHA-1,4(8)-DIENE, 5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE

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**

DIPENTENO	30-60%
Número CAS: 138-86-3	Número CE: 205-341-0
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

LINALYL ACETATE	10-30%
Número CAS: 115-95-7	Número CE: 204-116-4
	Número de Registro REACH: 01-2119454789-19-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

LINALOOL			10-30%
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

P-MENTHA-1,4-DIENE		5-10%
Número CAS: 99-85-4	Número CE: 202-794-6	
Clasificación		
Flam. Liq. 3 - H226		
Repr. 2 - H361d		
Asp. Tox. 1 - H304		

(-)-PIN-2(10)-ENE		5-10%
Número CAS: 18172-67-3	Número CE: 242-060-2	
Factor M (crónico) = 1		
Clasificación		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Skin Sens. 1 - H317		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 1 - H410		

2-PINENE		1-5%
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 BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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			
(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			
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304			
NERYL ACETATE			<1%
Número CAS: 141-12-8 Número CE: 205-459-2			
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			
CARYOPHYLLENE			<1%
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			
GERANYL ACETATE			<1%
Número CAS: 105-87-3 Número CE: 203-341-5 Número de Registro REACH: 01-2119973480-35-XXXX			
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412			

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

(E)-3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL

<1%

Número CAS: 141-27-5

Número CE: 205-476-5

Clasificación

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1B - H317

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

<1%

Número CAS: 586-62-9

Número CE: 209-578-0

Número de Registro REACH: 01-2119982324-34-XXXX

Factor M (agudo) = 1

Factor M (crónico) = 1

Clasificación

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Sens. 1B - H317

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

5-ISOPROPYL-2-METHYLBICYCLO[3.1.0]HEX-2-ENE

<1%

Número CAS: 2867-05-2

Número CE: 220-686-7

Clasificación

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Sens. 1 - H317

PARA CYMENE

<1%

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

EUCALYPTOL TRT

<0.1%

Número CAS: 470-82-6

Número CE: 207-431-5

Número de Registro REACH: 01-2119967772-24-XXXX

Estimación de toxicidad aguda (oral):

DL₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Rata**Clasificación**

Flam. Liq. 3 - H226

Skin Sens. 1B - H317

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Nombre del producto	ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN
Número de Registro REACH	01-2120117613-65-XXXX
Número CAS	8007-75-8
Número CE	289-612-9
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.
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.
------------------------------------	--

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

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

DIPENTENO (CAS: 138-86-3)

Comentarios sobre los ingredientes No conocido límite de exposición para ingrediente(s).

DNEL

- Trabajadores - dérmico; Corta duración : 222 µg/cm²
- Trabajadores - Inhalación; Larga duración : 33.3 mg/m³
- Contaminación general - dérmico; Corta duración : 111 µg/cm²
- Contaminación general - Inhalación; Larga duración : 8.33 mg/m³
- Contaminación general - Oral; Larga duración : 4.76 mg/kg

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

PNEC	agua dulce; 5.4 µg/l
	Agua marina; 0.54 µg/l
	STP; 1.8 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 1.649 mg/kg pc/día
	Sedimento (de agua marina); 0.165 mg/kg pc/día
	Suelo; 0.328 mg/kg

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

DNEL	Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2.5 mg/kg pc/día
	Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.75 mg/m³
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.68 mg/m³
	Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 8 mg/cm²
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 8 mg/cm²
	Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos locales: 8 mg/cm²
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos locales: 8 mg/cm²

PNEC	- agua dulce; 0.011 mg/l
	- Agua marina; 0.0011 mg/l
	- Sedimento (de agua dulce); 0.609 mg/kg
	- Sedimento (de agua marina); 0.0609 mg/kg
	- Suelo; 0.115 mg/kg
	- STP; 10 mg/l

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

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

GERANYL ACETATE (CAS: 105-87-3)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 62.59 mg/m³
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 35.5 mg/kg
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 15.4 mg/m³
	Consumidor - dérmico; : 17.75 mg/kg
	Consumidor - Oral; : 8.9 mg/kg

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

PNEC

- agua dulce; 3.72 mg/l
- Agua marina; 0.372 mg/l
- STP; 8 mg/l
- Sedimento (de agua dulce); 0.442 mg/kg
- Sedimento (de agua marina); 0.0442 mg/kg
- Suelo; 0.0859 mg/kg

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE (CAS: 586-62-9)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 5.12 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1.45 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.26 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.73 mg/kg/dia
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.73 mg/kg/dia

PNEC

agua dulce; 5.2 µg/l
 Agua marina; 0.52 µg/l
 STP; 3 mg/l
 Sedimento (de agua dulce); 0.581 mg/kg
 Sedimento (de agua marina); 58.1 mg/kg
 Suelo; 113 µg/l

EUCALYPTOL TRT (CAS: 470-82-6)

DNEL

Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2 mg/kg
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 7.05 mg/kg
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1 mg/kg/dia
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 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

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. 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.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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 Luz. 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	Información no disponible.
Punto de inflamación	55°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	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.865 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Índice refractivo	Información no disponible.
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	Agentes oxidantes.
-------------------------------	--------------------

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)	44.642,86
------------------	-----------

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	Información no disponible.
----------------------------	----------------------------

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
--------------------------	----------------------------

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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 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.

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

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

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

Información toxicológica sobre los componentes

DIPENTENO

Corrosión/irritación dérmica

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 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 específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Irrita las vías respiratorias. Puede causar daño a las membranas mucosas de la nariz, la garganta, los pulmones y el sistema bronquial.

Ingestión Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido.

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

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

LINALYL ACETATE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 9000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.
Irrita la piel. Conejo

Daño/irritación ocular grave

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

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No sensibilizante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel - Cobaya: No sensibilizante.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

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

LINALOOL

Toxicidad aguda - oral

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

Especies Rata

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

Toxicidad aguda - dérmica

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Especies	Conejo
Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ 5610 mg/kg, dérmico, Conejo
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	Irrita la piel. Conejo
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Ligeramente irritante. Conejo
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutanea alérgica. - Conejo: Sensibilización.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Test de mutación inversa bacteriana: Negativo
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	NOAEL 117 mg/kg, Oral, Rata NOAEL 250 mg/kg, dérmico, Rata
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Información no disponible.
<u>Toxicocinética</u>	
	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.

2-PINENE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg)

Especies Rata

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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.

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

NERYL ACETATE

Toxicidad aguda - oral

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

Toxicidad aguda - dérmica

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

Sensibilización dérmica

Resumen Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

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

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 via respiratorias.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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.

GERANYL ACETATE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 6.330,0 mg/kg)

Especies	Rata
Notas (oral DL ₅₀)	DL ₅₀ 6330 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	6.330,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.460,0

Especies	Conejo
Notas (dérmico DL ₅₀)	DL ₅₀ 5460 mg/kg, dérmico, Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	5.460,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel. Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización.

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3850 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.
Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: Sensibilización.

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.

PARA CYMENE

Toxicidad aguda - oral

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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Especies	Rata
Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ 3669 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	3.669,0
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
ETA inhalación (vapores mg/l)	3,0
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
<u>Inhalación</u>	
	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.

EUCALYPTOL TRT

<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg)	2.480,0
Especies	Rata
Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	2.480,0
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ >5000 mg/kg, dérmico, Conejo
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	Información no disponible.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Información no disponible.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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.

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.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Información ecológica sobre los componentes

DIPENTENO

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

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.

CARYOPHYLLENE

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

PARA CYMENE

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

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.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes

DIPENTENO

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas ErC₅₀, 72 horas: 8 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 0.27 mg/l, Daphnia magna

LINALYL ACETATE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 7.9 mg/l, Pez de agua dulce OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 15 mg/l, Daphnia magna OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas Cl₅₀, 72 horas: 62 mg/l, Alga de agua dulce 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

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CI₅₀, 72 horas: 156.7 mg/l, Algas

(-)-PIN-2(10)-ENE

Toxicidad acuática crónica

NOEC 0.01 < NOEC ≤ 0.1

Degradabilidad No son rápidamente degradables

Factor M (crónico) 1

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

CARYOPHYLLENE

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

GERANYL ACETATE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 68.12 mg/l, Peces
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 14.1 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CI₅₀, 72 horas: 3.72 mg/l,
OECD 201
NOEC, 72 hora: 0.585 mg/l, Algas
OECD 201

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 0.72 - 6.104 mg/l, Peces

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 5.184 mg/kg, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 hora: 5.4 mg/l, Algas
Chronic, NOEC, 72 hora: 3.47 mg/l, Algas

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

EUCALYPTOL TRT

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información ecológica sobre los componentes

DIPENTENO

Persistencia y degradabilidad No se espera que el producto sea biodegradable.

LINALYL ACETATE

Biodegradación La sustancia es fácilmente biodegradable.
- Degradación 70 - 80%: 28 días
OECD 301F

LINALOOL

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

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

2-PINENE

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

NERYL ACETATE

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

GERANYL ACETATE

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación > 70%: 28 días
OECD 301F

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradación 72%: 28 día
OECD 301D

PARA CYMENE

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

EUCALYPTOL TRT

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

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

DIPENTENO

Potencial de bioacumulación FBC: 490 - 1460,

Coefficiente de reparto log Pow: 4.59

LINALYL ACETATE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 3.9

LINALOOL

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Kow: 2.7

NERYL ACETATE

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto log Pow: 3.67

CARYOPHYLLENE

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.

Coeficiente de reparto log Pow: 6.23

GERANYL ACETATE

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.

Coeficiente de reparto log Pow: 4.5

p-MENTHA-1,4(8)-DIENE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto log Pow: 3.7

PARA CYMENE

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

EUCALYPTOL TRT

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coeficiente de reparto log Pow: 2.97

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

DIPENTENO

Movilidad El producto es insoluble en agua.

LINALOOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

2-PINENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

PARA CYMENE

Movilidad No determinado.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

EUCALYPTOL TRT

Movilidad El producto es insoluble en agua.

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

DIPENTENO

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

LINALOOL

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.

EUCALYPTOL TRT

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

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

DIPENTENO

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.

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.

PARA CYMENE

Otros efectos adversos No existen informaciones.

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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.
-------------------------------	--

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
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



ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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-E, S-D

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de
emergencia •3YE

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Existencias

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

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

30/05/2023

Número de versión

3.000

ORGANIC BERGAMOT OIL LOW FURANOCOUMARIN

Fecha de remplazo	29/07/2022
Número SDS	55744
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. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. H361d Se sospecha que dañar el feto. 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. H412 Nocivo 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.