



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT
Número del producto	55419
Sinónimos; nombres comerciales	LAVANDIN SUPER OIL ORGANIC, LAVANDIN SUPER OIL, LAVANDULA HYBRIDA OIL
Número de Registro REACH	01-2120736147-55-XXXX
Número CAS	91722-69-9
Número CE	294-470-6

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

Usos identificados	Industrial application Cosméticos Personal Care Fragrance
--------------------	---

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	55419

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	294-470-6
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Atención
------------------------	----------

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Indicaciones de peligro	H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	LINALOOL, LINALYL ACETATE, EUCALYPTOL, CARYOPHYLLENE, DIPENTENO, GERANIOL, 2-PINENE, NERYL ACETATE

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

LINALOOL 30-60%		
Número CAS: 78-70-6	Número CE: 201-134-4	Número de Registro REACH: 01-2119474016-42-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		

LINALYL ACETATE 30-60%		
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		

CAMPHOR 5-10%		
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		

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

EUCALYPTOL 5-10%		
Número CAS: 470-82-6	Número CE: 207-431-5	Número de Registro REACH: 01-2119967772-24-XXXX
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
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		
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		
(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE <1%		
Número CAS: 3338-55-4	Número CE: 222-081-3	
Factor M (agudo) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
DIPENTENO <1%		
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		

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

GERANIOL <1%		
Número CAS: 106-24-1	Número CE: 203-377-1	Número de Registro REACH: 01-2119552430-49-XXXX
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		
2-PINENE <1%		
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		
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		

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

Nombre del producto	LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT
Número de Registro REACH	01-2120736147-55-XXXX
Número CAS	91722-69-9
Número CE	294-470-6
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.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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.

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

LEP = Valor límite de exposición profesional.

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

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

DNEL

Industria - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 5 mg/kg/día
 Industria - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 16.5 mg/m³
 Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 2.5 mg/kg/día
 Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 2.8 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 2.5 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 4.1 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Corta duración Efectos sistémicos: 1.2 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 0.7 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistémicos: 0.2 mg/kg/día
 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

LINALYL ACETATE (CAS: 115-95-7)

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

EUCALYPTOL (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/día
 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

DIPENTENO (CAS: 138-86-3)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite 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

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

GERANIOL (CAS: 106-24-1)

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 161.6 mg/l
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 12.5 mg/kg
 Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 13.75 mg/kg
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 47.8 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 8 horas. Cloruro de polivinilo (PVC). Los guantes de protección deberían tener un grosor mínimo de 0.35 mm. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavar al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavar las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Luz. Amarillo. a Amarillo.
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	74°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.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.886 - 0.896 @ 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

Índice refractivo	1.456 - 1.461
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

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

10.6. Productos de descomposición peligrosos

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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) 21.906,35

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV) 75.250,84

ETA inhalación (vapores mg/l) 183,95

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 18,82

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

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

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

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación. Enrojecimiento.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Información toxicológica sobre los componentes

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 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

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.

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.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular.

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

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

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

EUCALYPTOL

Toxicidad aguda - oral

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

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 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.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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 cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

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

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

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

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

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.

DL-BORNEOL

Toxicidad aguda - inhalación

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

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

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)

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 cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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 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.

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

GERANIOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.600,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3600 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 3.600,0

Toxicidad aguda - dérmica

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

Especies Conejo

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

ETA dérmico (mg/kg) 5.001,0

Corrosión/irritación dérmica

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.
Irritación severa de la piel. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.
Irritación severa. Resultado para la córnea: 3.1 - Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ensayo de ganglio linfático local (LLNA) - Ratón: Sensibilización.

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.

(1E,6E)-1-METHYL-5-METHYLIDENE-8-PROPAN-2-YLCYCLODECA-1,6-DIENE

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

LEVOMENOL

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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 Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel El líquido puede irritar la piel.

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

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 cutánea alérgica.

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

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Información ecológica sobre los componentes

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.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

CAMPHOR

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.

EUCALYPTOL

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.

CARYOPHYLLENE

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

DIPENTENO

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

2-PINENE

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

LEVOMENOL

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

12.1. Toxicidad

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

Información ecológica sobre los componentes

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 CI₅₀, 72 horas: 156.7 mg/l, Algas

LINALYL ACETATE

Toxicidad acuática aguda

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

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

EUCALYPTOL

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

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

CARYOPHYLLENE

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

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

(Z)-3,7-DIMETHYLOCTA-1,3,6,-TRIENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Factor M (agudo) 1

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

DIPENTENO

Toxicidad	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 0.702 - 0.720 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: 70 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	ErC ₅₀ , 72 horas: 8 mg/l, Algas
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Factor M (crónico)	1
Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	NOEC, 21 días: 0.27 mg/l, Daphnia magna

GERANIOL

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hora: 14 - 22 mg/l, Peces OECD 203
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hora: 10.8 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Cl ₅₀ , 72 hora: 13.1 mg/l, Algas OECD 201

2-PINENE

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CL ₅₀ , 48 hora: 6.74 mg/l, Daphnia magna
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilidad	No son rápidamente degradables
Factor M (crónico)	1

LEVOMENOL

Toxicidad	Nocivo para los organismos acuáticos.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hours: >4.6<10 mg/l, Peces

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Toxicidad aguda -
invertebrados acuáticos

CE₅₀, 48 hours: 1.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Información ecológica sobre los componentes

LINALOOL

**Persistencia y
degradabilidad**

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

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

LINALYL ACETATE

Biodegradación

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

CAMPHOR

**Persistencia y
degradabilidad**

Se espera que sea fácilmente biodegradable.

EUCALYPTOL

**Persistencia y
degradabilidad**

La sustancia es fácilmente biodegradable.

DL-BORNEOL

**Persistencia y
degradabilidad**

El producto es fácilmente biodegradable.

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

**Persistencia y
degradabilidad**

El producto es fácilmente biodegradable.

Biodegradación

- Degradación 80%: 28 día

DIPENTENO

**Persistencia y
degradabilidad**

No se espera que el producto sea biodegradable.

GERANIOL

**Persistencia y
degradabilidad**

El producto es fácilmente biodegradable.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Biodegradación	- Degradación 90 - 100%: 28 día
	OECD 301A
	- Degradación 82%: 28 día
	OECD 301D

2-PINENE

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

LEVOMENOL

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

NERYL ACETATE

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

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

LINALOOL

Potencial de bioacumulación	El producto no es bioacumulativo.
------------------------------------	-----------------------------------

Coefficiente de reparto log Kow: 2.7

LINALYL ACETATE

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
------------------------------------	----------------------------------

Coefficiente de reparto log Pow: 3.9

CAMPHOR

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
------------------------------------	----------------------------------

Coefficiente de reparto log Pow: 3.04

EUCALYPTOL

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

Coefficiente de reparto log Pow: 2.97

CARYOPHYLLENE

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.

Coefficiente de reparto log Pow: 6.23

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

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.67

DIPENTENO

Potencial de bioacumulación FBC: 490 - 1460,

Coefficiente de reparto log Pow: 4.59

GERANIOL

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 2.6

LEVOMENOL

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto log Pow: 4.8

NERYL ACETATE

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto log Pow: 3.67

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

LINALOOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

CAMPHOR

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

EUCALYPTOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT**DIPENTENO**

Movilidad El producto es insoluble en agua.

2-PINENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

LEVOMENOL

Movilidad El producto tiene baja solubilidad en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Información ecológica sobre los componentes**LINALOOL**

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

CAMPHOR

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

EUCALYPTOL

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

DIPENTENO

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

LEVOMENOL

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**LINALOOL**

Otros efectos adversos No determinado.

CAMPHOR

Otros efectos adversos Información no disponible.

EUCALYPTOL

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

DIPENTENO

Otros efectos adversos No existen informaciones.

LEVOMENOL

Otros efectos adversos No determinado.

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	El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).
----------------	---

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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 aplicable.
---	---------------

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)

Este producto es/contiene una sustancia que se incluye en el Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS Y ARTÍCULOS. Número de entrada:
3

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

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

06/01/2021

Número de versión

2.001

LAVENDER, LAVANDULA HYBRIDA, EXT

Fecha de remplazo	09/12/2020
Número SDS	55419
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 si se inhala. H371 Puede provocar daño en los órganos (Pulmones) 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. 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.