

Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

Good Sense Toscane O1b

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 03*

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Good Sense Toscane O1b

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

Usos identificados:

AISE-C17 - Ambientadores aerosol

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420 Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

F+ - Extremadamente inflamable

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta







Xi - Irritante

F+ - Extremadamente inflamable

N - Peligroso para el medio ambiente

Contiene alfa-hexilcinamaldehído, salicilato de bencilo, d-limoneno, linalool

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S 9 - Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S24 - Evítese el contacto con la piel.

S37 - Úsense guantes adecuados.

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

No ingerir

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Información adicional de la etiqueta:

Recipiente a presión: Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No pulverizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Mantener alejado de fuentes de ignición. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contiene citral, cumarina, eugenol, 7-hidroxicitronelal, 4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
dimetiléter	204-065-8	115-10-6	No se dispone de datos	F+;R12	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)		30-50
etanol	200-578-6	64-17-5	No se dispone de datos	F;R11	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
salicilato de bencilo	204-262-9	118-58-1	No se dispone de datos	Xi;R43 N;R51/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	No se dispone de datos	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	No se dispone de datos	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
linalool	201-134-4	78-70-6	No se dispone de datos	Xi;R38-43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	No se dispone de datos	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)		1-3
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hep t-2-il)ciclohexan-1-ol	266-100-3	66068-84-6	No se dispone de datos	Xi;R38	Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahi dro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7- metanoazulen-5-il acetato	201-036-1	77-54-3	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
d-limoneno	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	R10 Xi;R38-43 N;R50/53 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
7-hidroxicitronelal	203-518-7	107-75-5	No se dispone de datos	Xi;R36-43	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
pin-2(3)-eno	201-291-9	80-56-8	No se dispone de datos	R10 Xi;R43 N;R50/53 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
pin-2(10)-eno	204-872-5	127-91-3	No se dispone de datos	R10 Xi;R43 N;R50/53 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
salicilato de pentilo	218-080-2	2050-08-0	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
acetato de geranilo	203-341-5	105-87-3	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
canfeno	201-234-8	79-92-5	No se dispone de datos	F;R11 Xi;R36 N;R50/53	Flam. Sol. 1 (H228) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	271-235-6	68526-86-3	No se dispone de datos	N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
citral	226-394-6	5392-40-5	No se dispone de datos	Xi;R38-43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
eugenol	202-589-1	97-53-0	No se dispone de datos	Xi;R36-43	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
cumarina	202-086-7	91-64-5	No se dispone de datos	Xn;R22 Xi;R43	Acute Tox. 3 (H301) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.

- [1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluída con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.
- [2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.
- [3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.
- [4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico. Contacto con la piel: Enjuagar con mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritacion persiste

acudir al médico

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.

Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha

ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: A altas concentraciones puede provocar asfíxia o efecto narcótico.

Contacto con la piel:En contacto directo puede dañar la piel por congelación.Contacto con los ojos:En contacto directo puede dañar los ojos por congelación.

Ingestión: No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.

Sensibilización: Puede provocar una reacción alérgica. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Enfriar con agua pulverizada los envases en peligro.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsense guantes adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber los liquidos con material absorbente para líquidos.

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. PRECAUCIÓN: El aerosol está presurizado. Manténgase alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No abrir forzándolo, ni quemar, incluso después del uso. No pulverizar sobre llamas u objectos al rojo vivo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requerimientos para el almacenamiento:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
dimetiléter	1000 ppm 1920 mg/m ³	
etanol	1000 ppm 1910 mg/m³	
pin-2(3)-eno	20 ppm 113 mg/m³	
pin-2(10)-eno	20 ppm 113 mg/m³	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana
DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	4.76
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.222 mg/cm ² piel	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

| pin-2(10)-eno | No se dispone de datos |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| salicilato de pentilo | No se dispone de datos |
| acetato de geranilo | No se dispone de datos |
| canfeno | No se dispone de datos |
| alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13 | No se dispone de datos |
| citral | No se dispone de datos |
| eugenol | No se dispone de datos |
| cumarina | No se dispone de datos |

DAILL		-1 4 !	0
DINEL	exposicion	dermica -	Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[$3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)$]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.111 mg/cm ² piel	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[$3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)$]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	33.3
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

d-limoneno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	8.33
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
acetato de geranilo	No se dispone de datos			
canfeno	No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
cumarina	No se dispone de datos			

Exposición medioambiental

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.0054	0.00054	No se dispone de datos	1.8
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición me	dioamhiental	- PNFC	continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	1.32	0.13	0.262	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar contacto con piel y ojos.

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido ::

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Controles técnicos adecuados: Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal Protección de los ojos / la cara: Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a

permeabilidad y tiempo de rotura.

Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes,

tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado:

Material: caucho de butilo

Tiempo de penetración: >= 480 min Espesor del material: >= 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras :

Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: >= 30 min Espesor del material: >= 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con

el proveedor de quantes de protección.

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Protección del cuerpo:

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de

vapor, spray, gas o aersoles.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Aerosol Color: Incoloro Olor: Ligeramente

Umbral olfativo: No aplicable pH: No aplicable. (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (aC): No aplicable, como

aerosol

Datos de la sustancia, punto de ebullición			
Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
dimetiléter	No se dispone de datos		
etanol	78.4	Método no proporcionado	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos		
$[3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato$	No se dispone de datos		
d-limoneno	175-178	Método no proporcionado	1013
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
acetato de geranilo	No se dispone de datos		
canfeno	No se dispone de datos		

alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable, como aerosol Combustión sostenida: (valor) no determinado Tasa de evaporación: (valor) no determinado Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Datos de la sustancia. límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

Datos de la sustancia, limites de limamabilidad o explosividad, si se dispone.		
Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
d-limoneno	0.7	6.1

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
dimetiléter	No se dispone de datos		
etanol	5800	Método no proporcionado	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos		
$[3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato$	No se dispone de datos		
d-limoneno	190-230	Método no proporcionado	20
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
acetato de geranilo	No se dispone de datos		
canfeno	No se dispone de datos		
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
cumarina	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado **Densidad relativa**: 0.934 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua No miscible o difícilmente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
dimetiléter	No se dispone de datos		
etanol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos		
$[3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato$	No se dispone de datos		
d-limoneno	Insoluble	Método no proporcionado	20
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		

acetato de geranilo	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas

explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener a resguardo del calor y la luz solar directa. Consérvese el recipiente en un lugar bien ventilado.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	LD 50	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD 50	4400 - 5100	Rata	Método no proporcionado	

7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	LD 50	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)	
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5- l acetato		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD 50	> 5000	Conejo	Método no proporcionado	
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
acetato de geranilo		No se dispone de datos			
canfeno		No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
cumarina		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	LC 50	> 1800	Rata	Non guideline test	4
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linatool		No se dispone de datos			

alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos	
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato	No se dispone de datos	
d-limoneno	No se dispone de datos	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	
acetato de geranilo	No se dispone de datos	
canfeno	No se dispone de datos	
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	
citral	No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos	
cumarina	No se dispone de datos	

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición	
dimetiléter	No se dispone de datos				
etanol	No se dispone de datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato	No se dispone de datos				
d-limoneno	Irritante	Conejo	Método no proporcionado		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos				
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
acetato de geranilo	No se dispone de datos				
canfeno	No se dispone de datos				
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
cumarina	No se dispone de datos				

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
dimetiléter	No se dispone de datos			
etanol	No se dispone de datos			

salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos		
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-l acetato	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
acetato de geranilo	No se dispone de datos		
canfeno	No se dispone de datos		
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
cumarina	No se dispone de datos		

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición	
dimetiléter	No se dispone de datos				
etanol	No se dispone de datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos				
$R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]$ -octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato	No se dispone de datos				
d-limoneno	No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos				
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
acetato de geranilo	No se dispone de datos				
canfeno	No se dispone de datos				
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
cumarina	No se dispone de datos				

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter	No se dispone de datos			
etanol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato	No se dispone de datos			
d-limoneno	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
acetato de geranilo	No se dispone de datos			
canfeno	No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
cumarina	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
dimetiléter	No se dispone de datos			
etanol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
acetato de geranilo	No se dispone de datos			
canfeno	No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos			

citral	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
dimetiléter		No se dispone de datos				
etanol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos				
3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H- 3a,7-metanoazulen-5-il acetato		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
acetato de geranilo		No se dispone de datos				
canfeno		No se dispone de datos				
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
cumarina		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
dimetiléter		No se dispone de datos				
etanol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H- 3a,7-metanoazulen-5-il acetato		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				

pin-2(10)-eno	No se dispone de datos		
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
acetato de geranilo	No se dispone de datos		
canfeno	No se dispone de datos		
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
cumarina	No se dispone de datos		

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
dimetiléter		No se dispone de datos			(uius)	
etanol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos				
3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H- 3a,7-metanoazulen-5-il acetato		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
acetato de geranilo		No se dispone de datos				
canfeno		No se dispone de datos				
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
cumarina		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
dimetiléter			No se dispone de datos					
etanol			No se dispone de datos					
salicilato de bencilo			No se dispone de datos					
acetato de linalilo			No se dispone de datos					
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol			No se dispone de datos					

linalool	No se			
iiilaiooi	dispone de			
	datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se			
	dispone de			
	datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2	No se			
.2.1]hept-2-il)ciclohexa	dispone de			
n-1-ol	datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)	No se			
]-octahidro-3,6,8,8-tetra	dispone de			
metil-1H-3a,7-metanoa	datos			
zulen-5-il acetato	datos			
d-limoneno	No se			
d-ilmoneno				
	dispone de			
	datos			
7-hidroxicitronelal	No se		[
	dispone de			
	datos			
pin-2(3)-eno	No se			
	dispone de			
	datos			
pin-2(10)-eno	No se			
piii-2(10)-eii0	dispone de			
	datos			
!:-!!				
salicilato de pentilo	No se			
	dispone de			
	datos			
acetato de geranilo	No se			
	dispone de			
	datos			
canfeno	No se			
	dispone de			
	datos			
alcoholes, C11-14-iso-,	No se			
ricos en C13	dispone de			
licos en C13	datos			
citral	No se			
	dispone de			
	datos			
eugenol	No se			
	dispone de			
	datos			
cumarina	No se			
Jaa	dispone de			
	datos			
	uaius	<u> </u>		

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): Datos de la mezcla:

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

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
dimetiléter	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos

Mutagenicidad

ſ	Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar	Resultado (in-vivo)	Método Ipar
- 1			(in-vitro)		(in-vitro)

dimetiléter	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan- 1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetra metil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de geranilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos
canfeno	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
dimetiléter			No se				•
			dispone de				
			datos				
etanol			No se				
			dispone de				
			datos				
salicilato de bencilo			No se				
			dispone de				
			datos				
acetato de linalilo			No se				
			dispone de				
			datos				
,6-dimetiloct-7-en-2-ol			No se				
			dispone de				
			datos				
linalool			No se				
			dispone de				
			datos				
lfa-hexilcinamaldehído			No se				
			dispone de				
			datos				
-(5,5,6-trimetilbiciclo[2			No se				
2.1]hept-2-il)ciclohexa			dispone de				
n-1-ol			datos				
3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)			No se				
octahidro-3,6,8,8-tetra			dispone de				
netil-1H-3a,7-metanoa			datos				
zulen-5-il acetato							
d-limoneno			No se				
			dispone de				
			datos				
7-hidroxicitronelal			No se				
			dispone de				
			datos				
pin-2(3)-eno			No se				
			dispone de				
			datos				
pin-2(10)-eno			No se				
			dispone de				
			datos			+ +	
salicilato de pentilo			No se				
			dispone de				
			datos			+	
acetato de geranilo			No se				
			dispone de			1	
			datos			1	
canfeno			"No se			1	
			dispone de			1	

alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
cumarina	No se dispone de datos		

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	LC 50	8150	Alburnus alburnus	Método no proporcionado	96
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato		No se dispone de datos			
d-limoneno	LC 50	0.72	Pimephales promelas	OECD 203	96
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
acetato de geranilo		No se dispone de datos			
canfeno		No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
cumarina		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	EC 50	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			

acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone			
		de datos			
linalool		No se dispone			
		de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone			
		de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone			
1 (0,0,0 trimotilolololole.2.1) hope 2 hydrololioxari 1 or		de datos			
[3D (3-2-0 C- 70 0)]t-bid 2 C 0 0 t-ttil 411 2- 7t					-
$[3R-(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i$		No se dispone			
l acetato		de datos			
d-limoneno	EC 50	0.36	Daphnia	OECD 202	48
			magna Straus		
7-hidroxicitronelal		No se dispone			
		de datos			
pin-2(3)-eno		No se dispone			
F =(-)		de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone			
piii-2(10)-eii0		de datos			
P 2 4 1 4 1					
salicilato de pentilo		No se dispone			
		de datos			
acetato de geranilo		No se dispone			
		de datos			
canfeno		No se dispone			
		de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone			
dicordics, ott 14 iso , nees en oto		de datos			
citral					
citrai		No se dispone			
		de datos			-
eugenol		No se dispone			
		de datos			
cumarina		No se dispone			
		de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	168
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato		No se dispone de datos			
d-limoneno	Er C 50	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
acetato de geranilo		No se dispone de datos			
canfeno		No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
cumarina		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-i l acetato		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
acetato de geranilo		No se dispone de datos			
canfeno		No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
cumarina		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	EC₀	6500	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,6 α ,7 β ,8a α)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-l acetato		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
acetato de geranilo		No se dispone de datos			
canfeno		No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos			

citral	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
cumarina	No se dispone de datos

Toxicidad aguda a largo plazo

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
dimetiléter		No se dispone de datos				
etanol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos				
3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H- 3a,7-metanoazulen-5-il acetato		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
acetato de geranilo		No se dispone de datos				
canfeno		No se dispone de datos				
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
cumarina		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
dimetiléter		No se dispone de datos				
etanol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos				
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H- 3a,7-metanoazulen-5-il acetato		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				

salicilato de pentilo	No se dispone de datos	
acetato de geranilo	No se dispone de datos	
canfeno	No se dispone de datos	
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos	
citral	No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos	
cumarina	No se dispone de datos	

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
dimetiléter		No se dispone de datos				
etanol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol		No se dispone de datos				
BR-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H- 3a,7-metanoazulen-5-il acetato		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
acetato de geranilo		No se dispone de datos				
canfeno		No se dispone de datos				
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
cumarina		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
dimetiléter					No se dispone de datos
etanol					No se dispone de datos
salicilato de bencilo					No se dispone de datos
acetato de linalilo					No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol					No se dispone de datos
linalool					No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído					No se dispone de datos
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol					No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetrametil-1 H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato					No se dispone de datos
d-limoneno			80 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
7-hidroxicitronelal					No se dispone de datos
pin-2(3)-eno					No se dispone de datos
pin-2(10)-eno					No se dispone de datos
salicilato de pentilo					No se dispone de datos
acetato de geranilo					No se dispone de datos
canfeno					No se dispone de datos
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13					No se dispone de datos
citral					No se dispone de datos
eugenol					No se dispone de datos
cumarina					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulaciónCoeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
dimetiléter	No se dispone de datos			
etanol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)cicl ohexan-1-ol	datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8 ,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos		Alto potencial de bioacumulación	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
acetato de geranilo	No se dispone de datos			
canfeno	No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
cumarina	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación			

dimetiléter	No se dispone de datos			
etanol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2 .2.1]hept-2-il)ciclohexa n-1-ol	No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-octahidro-3,6,8,8-tetra metil-1H-3a,7-metanoa zulen-5-il acetato	No se dispone de datos			
d-limoneno	683.1	Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
acetato de geranilo	No se dispone de datos			
canfeno	No se dispone de datos			
alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
cumarina	No se dispone de datos			

12.4 Movilidad en el suelo Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
dimetiléter	No se dispone de datos				
etanol	No se dispone de datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos				
4-(5,5,6-trimetilbiciclo[2.2.1]hept-2-il)ciclohexan-1-ol	No se dispone de datos				
$\begin{array}{c} [3R\text{-}(3\alpha,3a\beta,6\alpha,7\beta,8a\alpha)]\text{-}octahidro-3,6,8,8\text{-}tetrametil-1} \\ \text{H-3a,7-metanoazulen-5-il acetato} \end{array}$	No se dispone de datos				
d-limoneno	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
pin-2(3)-eno	No se dispone de datos				
pin-2(10)-eno	No se dispone de datos				
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
acetato de geranilo	No se dispone de datos				
canfeno	No se dispone de datos				

alcoholes, C11-14-iso-, ricos en C13	No se dispone de		
	datos		
citral	No se dispone de		
	datos		
eugenol	No se dispone de		
_	datos		
cumarina	No se dispone de		
	datos		

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no Eliminar según normativa vigente.

utilizado:

Catálogo de Desechos Europeos: 16 05 04* - gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias

peligrosas.

Empaguetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte





ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Aerosoles Aerosols

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: 2

Etiqueta(s) de peligro: 2.1 14.4 Grupo de embalaje: -

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: 5F

Código de restricciones en túneles: D Número de identificación de peligro: -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. De acuerdo con la disposición especial 190, los aerosoles cuya capacidad no excede de 50 ml y que sólo contienen ingredientes no tóxicos no están sujetos a los requerimientos de ADR o a las disposiciones del código IMDG.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VIII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS5005 Versión: 03 Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R38 Irrita la piel.
- R10 Inflamable.
- · R36 Irrita los ojos.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 R11 Fácilmente inflamable.
- R22 Nocivo por ingestión.

- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R36/38 Irrita los ojos y la piel.
 R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables
 H228 Sólido inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H301 Tóxico 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.
- 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.

- Abreviaciones y acrónimos:
 AISE Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH CLP Frases de peligro específico
- PBT Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad