

Ficha de Datos de Seguridad

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

Good Sense Magnolia & Mimosa O1b

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 01*

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 Magnolia & Mimosa 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

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 - Nocivo 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

Contiene alfa-hexilcinamaldehído

Frases de riesgo:

R12 - Extremadamente inflamable.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R52/53 - Nocivo 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.

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
dietil ftalato	201-550-6	84-66-2	No se dispone de datos	Xn;R20	Acute Tox. 4 (H332)		3-10
triciclodecanodimetanol	248-096-5	26896-48-0	No se dispone de datos	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-feniletanol	200-456-2	60-12-8	No se dispone de datos	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
ionona, metil-	215-635-0	1335-46-2	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8, 8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	214-946-9	1222-05-5	No se dispone de datos	N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	No se dispone de datos	Xi;R43	Skin Sens. 1 (H317)		1-3
citronelol	203-375-0	106-22-9	No se dispone de datos	Xi;R38-43 N;R51/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cicloh exen-1-il)-3-buten-2-ona	204-846-3	127-51-5	No se dispone de datos	Xi;R43 R52/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
linalool	201-134-4	78-70-6	No se dispone de datos	Xi;R38-43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
bencil benzoato	204-402-9	120-51-4	No se dispone de datos	Xn;R22 N;R51/53	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
hexanoato de alilo	204-642-4	123-68-2	No se dispone de datos	Xn;R21/22 Xi;R38 N;R51/53	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		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
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)		0.1-1
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7 ,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrame til-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)et an-1-ona	251-020-3	32388-55-9	No se dispone de datos	N;R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
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)		0.1-1
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)cicloh ex-3-enocarbaldehído	250-863-4	31906-04-4	No se dispone de datos	Xi;R43 R52/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		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:

Contacto con los ojos:

En contacto directo puede dañar la piel por congelación.

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: 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/m ³	
dietil ftalato	5 mg/m ³	

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

Exposicion 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
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	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
bencil benzoato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	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
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	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
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	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
bencil benzoato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	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
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil- 1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	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
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL expos	ición dérmica	 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
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	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
bencil benzoato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	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
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
$\begin{array}{l} [3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona \end{array}$	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
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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) Ffectos locales -Efectos sistémicos -Ffectos locales -Efectos sistémicos -Componentes Corto plazo Corto plazo Largo plazo Largo plazo dimetiléter No se dispone de datos etanol dietil ftalato No se dispone de datos triciclodecanodimetanol No se dispone de datos 2-feniletanol No se dispone de datos ionona, metil-No se dispone de datos No se dispone de datos No se dispone de datos No se dispone de datos 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano alfa-hexilcinamaldehído No se dispone de datos citronelol No se dispone de datos 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona No se dispone de datos linalool No se dispone de datos bencil benzoato No se dispone de datos hexanoato de alilo No se dispone de datos eugenol No se dispone de datos salicilato de bencilo No se dispone de datos 1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona d-limoneno No se dispone de datos No se dispone de datos No se dispone de datos 33.3 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído No se dispone de datos No se dispone de datos No se dispone de datos No se dispone de datos

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
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	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
bencil benzoato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	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
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil- 1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	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
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
bencil benzoato	No se dispone de datos			
hexanoato de alilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos			
d-limoneno	0.0054	0.00054	No se dispone de datos	1.8
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos			

Exposición medioambiental - PNEC, 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
dietil ftalato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	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
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	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
bencil benzoato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	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
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	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
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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 ::

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. **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:

Protección respiratoria:

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 guantes de protección.

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

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.

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	
dietil ftalato	No se dispone de datos		
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos		
2-feniletanol	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen -5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	175-178	Método no proporcionado	1013
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
d-limoneno	0.7	6.1

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

atos de la sustancia, presión de vapor			
Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
dimetiléter	No se dispone de datos		
etanol	5800	Método no proporcionado	
dietil ftalato	No se dispone de datos		
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos		
2-feniletanol	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen -5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	190-230	Método no proporcionado	20
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado **Densidad relativa:** 0.789 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en aqua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
dimetiléter	No se dispone de datos		()
etanol	No se dispone de datos		
dietil ftalato	No se dispone de datos		
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos		
2-feniletanol	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
$3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a$ -hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen -5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	Insoluble Método no proporcionado		20
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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.

Método

Tiempo de

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	
dimetiléter		No se dispone de datos		Ī

		(mg/kg)			exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	LD 50	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
dietil ftalato	LD 50	> 8000	Rata	Método no proporcionado	
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD 50	4400 - 5100	Rata	Método no proporcionado	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		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)	
dietil ftalato	LD 50	> 10000	Rata	Método no proporcionado	
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			

linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD 50	> 5000	Conejo	Método no proporcionado	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		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
dietil ftalato		No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		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			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			

linalool	No se dispone de datos			
bencil benzoato	No se dispone de datos			
hexanoato de alilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos			
d-limoneno	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos			

Irritación v corrosividad de oios

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de
	1100411440			exposición
dimetiléter	No se dispone de			i i
	datos			
etanol	No se dispone de			
	datos			
dietil ftalato	No se dispone de			
	datos			
triciclodecanodimetanol	No se dispone de			
	datos			
2-feniletanol	No se dispone de			
	datos			
ionona, metil-	No se dispone de			
	datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
W. L. 91.				
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de			
citroneioi	datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de			
3-metil-4-(2,0,0-tilmetil-2-ololonexen-1-11)-3-buten-2-ona	datos			
linalool	No se dispone de			
in alos.	datos			
bencil benzoato	No se dispone de			
	datos			
hexanoato de alilo	No se dispone de			
	datos			
eugenol	No se dispone de			
	datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de			
	datos			
$3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met)$				
anoazulen-5-il)etan-1-ona	datos			
d-limoneno	No se dispone de			
	datos			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			

linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametii-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
bencil benzoato	No se dispone de datos			
hexanoato de alilo	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos			
d-limoneno	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
citronelol	No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos			

linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametii-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
bencil benzoato		No se dispone de datos				
hexanoato de alilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		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				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				

3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos		

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (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				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
8-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
bencil benzoato		No se dispone de datos				
hexanoato de alilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		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					
dietil ftalato			No se dispone de datos					
triciclodecanodimetanol			No se dispone de datos					
2-feniletanol			No se dispone de datos					
ionona, metil-			No se dispone de datos					

	T T		1		1	1
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4		No se				
,6,6,7,8,8-hexametilind		dispone de				
eno[5,6-c]pirano		datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se				
		dispone de				
		datos				
citronelol		No se				
		dispone de				
		datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-		No se				
2-ciclohexen-1-il)-3-but		dispone de				
en-2-ona		datos				
linalool		No se				
iii alooi						
		dispone de				
		datos				
bencil benzoato		No se				
		dispone de				
		datos				
hexanoato de alilo		No se				
Tioxarioato do allio		dispone de				
		datos				
eugenol		No se				
		dispone de				
		datos				
salicilato de bencilo		No se				
		dispone de				
		datos				
[2D (2x 2x0 70 0xx)] 1		No se				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-						
(2,3,4,7,8,8a-hexahidro		dispone de				
-3,6,8,8-tetrametil-1H-3		datos				
a,7-metanoazulen-5-il)e						
tan-1-ona						
d-limoneno		No se				
		dispone de				
		datos				
4 (4 historia 4 m n4"	 					
4-(4-hidroxi-4-metilpenti		No se				
I)ciclohex-3-enocarbald		dispone de				
ehído		datos				

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
dietil ftalato	No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos
2-feniletanol	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
bencil benzoato	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metaloazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
dimetiléter	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
dietil ftalato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-feniletanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
ionona, metil-	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilinde no[5,6-c]pirano	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos
citronelol	No se dispone de datos	No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-bute n-2-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos	No se dispone de datos
bencil benzoato	No se dispone de datos	No se dispone de datos
hexanoato de alilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro- 3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)et an-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos	No se dispone de datos
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbald ehído	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reprod Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
·		•	(mg/kg bw/d)	·		exposición	efectos reportados
dimetiléter			No se				
			dispone de				
			datos				
etanol			No se				
			dispone de				
			datos				
dietil ftalato			No se				
			dispone de datos				
triciclodecanodimetanol			No se				
inciciodecanodimetanoi			dispone de				
			datos				
2-feniletanol			No se				
2 ioniiotanoi			dispone de				
			datos				
ionona, metil-			No se				
,			dispone de				
			datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4			No se				
,6,6,7,8,8-hexametilind			dispone de				
eno[5,6-c]pirano			datos				
alfa-hexilcinamaldehído			No se				
			dispone de				
			datos				
citronelol			No se				
			dispone de				
			datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-			No se				
2-ciclohexen-1-il)-3-but			dispone de datos				
en-2-ona							
linalool			No se dispone de				
			datos				
bencil benzoato			No se				
Deficii Defizoato			dispone de				
			datos				
hexanoato de alilo			No se				
noxunouto do umo			dispone de				
			datos				
eugenol			No se				
3.5			dispone de				
			datos				
salicilato de bencilo			No se				
			dispone de				
			datos				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-			No se				
(2,3,4,7,8,8a-hexahidro			dispone de				
-3,6,8,8-tetrametil-1H-3			datos				
a,7-metanoazulen-5-il)e tan-1-ona							
			N			1	
d-limoneno			No se dispone de				
			dispone de datos				
1-(4-hidroxi-4-metilpenti			No se				
1-(4-maroxi-4-medipendi 1)ciclohex-3-enocarbald			dispone de				
ehído			datos				
550			GUICO			1	

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomasLos 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		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
dietil ftalato	LC 50	17	Pimephales promelas	Método no proporcionado	96
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos			
d-limoneno	LC 50	0.72	Pimephales promelas	OECD 203	96
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	· (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
dietil ftalato	EC 50	> 40	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			

salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos			
d-limoneno	EC 50	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		No se dispone de datos			

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
dimetiléter		No se dispone de datos			
etanol	EC₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	168
dietil ftalato		No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
[3R- $(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)$]-1- $(2,3,4,7,8,8a$ -hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos			
d-limoneno	Er C 50	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		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			
dietil ftalato		No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			

salicilato de bencilo	No se dispone de datos	
[3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met	No se dispone	
anoazulen-5-il)etan-1-ona	de datos	
d-limoneno	No se dispone	
	de datos	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone	
	de datos	

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias Componentes	Parámetro	Valor	Inoculum	Método	Tiempo de
Componentes	Parametro	(mg/l)	inoculum	Metodo	exposiciór
dimetiléter		No se dispone			
		de datos			
etanol	EC₀	6500	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
dietil ftalato		No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos			
2-feniletanol		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano		No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
citronelol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
bencil benzoato		No se dispone de datos			
hexanoato de alilo		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
$[3R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-il)etan-1-ona$		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
dimetiléter		No se dispone de datos				
etanol		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
bencil benzoato		No se dispone de datos				
hexanoato de alilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				

salicilato de bencilo	No se dispone	
	de datos	
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t	No se dispone	
etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	de datos	
d-limoneno	No se dispone	
	de datos	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	No se dispone	
	de datos	

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
dimetiléter		No se dispone de datos			exposicion	
etanol		No se dispone de datos				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
d-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
bencil benzoato		No se dispone de datos				
hexanoato de alilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

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				
dietil ftalato		No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol		No se dispone de datos				
2-feniletanol		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano		No se dispone de datos				
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
bencil benzoato		No se dispone de datos				
hexanoato de alilo		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				

salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3\alpha,3\alpha,7\beta,8\alpha\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8\alpha-hexahidro-3,6,8,8-t etrametil-1H-3\alpha,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos		
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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 abiótico
Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
dimetiléter					No se dispone de datos
etanol					No se dispone de datos
dietil ftalato					No se dispone de datos
triciclodecanodimetanol					No se dispone de datos
2-feniletanol					No se dispone de datos
ionona, metil-					No se dispone de datos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano					No se dispone de datos
alfa-hexilcinamaldehído					No se dispone de datos
citronelol					No se dispone de datos
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-on a					No se dispone de datos
linalool					No se dispone de datos
bencil benzoato					No se dispone de datos
hexanoato de alilo					No se dispone de datos
eugenol					No se dispone de datos
salicilato de bencilo					No se dispone de datos
3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 -tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona					No se dispone de datos
d-limoneno			80 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído					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 bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
dimetiléter	No se dispone de datos			
etanol	No se dispone de datos			
dietil ftalato	No se dispone de datos			
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos			
2-feniletanol	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa metilindeno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos			
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	·		

citronelol	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-he xahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-meta noazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos	Alto potencial de bioacumulación	
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno carbaldehído	No se dispone de datos		

Factor de bioconcentración (FBC)

Factor de bioconcentración (FBC)									
Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación				
dimetiléter	No se dispone de datos								
etanol	No se dispone de datos								
dietil ftalato	No se dispone de datos								
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos								
2-feniletanol	No se dispone de datos								
ionona, metil-	No se dispone de datos								
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4 ,6,6,7,8,8-hexametilind eno[5,6-c]pirano	No se dispone de datos								
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos								
citronelol	No se dispone de datos								
3-metil-4-(2,6,6-trimetil- 2-ciclohexen-1-il)-3-but en-2-ona	No se dispone de datos								
linalool	No se dispone de datos								
bencil benzoato	No se dispone de datos								
hexanoato de alilo	No se dispone de datos								
eugenol	No se dispone de datos								
salicilato de bencilo	No se dispone de datos								
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1- (2,3,4,7,8,8a-hexahidro -3,6,8,8-tetrametil-1H-3 a,7-metanoazulen-5-il)e tan-1-ona	No se dispone de datos								
d-limoneno	683.1		Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación					
4-(4-hidroxi-4-metilpenti l)ciclohex-3-enocarbald ehído	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				
dietil ftalato	No se dispone de datos				
triciclodecanodimetanol	No se dispone de datos				
2-feniletanol	No se dispone de datos				

ionona, metil-	No se dispone de datos		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6- c]pirano	No se dispone de datos		
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
citronelol	No se dispone de datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-on a	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
bencil benzoato	No se dispone de datos		
hexanoato de alilo	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8 -tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
d-limoneno	No se dispone de datos		Alto potencial de movilidad en suelo
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-enocarbaldehído	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.

Empaquetado 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: No

Contaminante marino: No

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 VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

perfumes, Hexyl Cinnamal, Citronellol, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool, Benzyl Benzoate, Eugenol, Benzyl Salicylate, Limonene, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, Benzyl Alcohol, Cinnamyl Alcohol, Isoeugenol, Citral, Geraniol

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: MSDS5003 Versión: 01 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:

- R20 Nocivo por inhalación.
- R36 Irrita los ojos.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R38 Irrita la piel.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R10 Inflamable
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- H220 Gas extremadamente inflamable.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H226 Líquidos y vapores inflamables
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H302 Nocivo en caso de ingestión
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- 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.

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