

# Ficha de Datos de Seguridad

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

## **Good Sense Fresh Barrettes**

**Revisión:** 2020-10-27 **Versión:** 01.0

## 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 Fresh Barrettes

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

Usos identificados:

AISE-C18 - Ambientadores no-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 Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Chronic 2 (H411)

## 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene alfa-hexilcinamaldehído (Hexyl Cinnamal), salicilato de bencilo (Benzyl Salicylate), geraniol (Geraniol), d-limoneno (Limonene).

### Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia:

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P261 - Evitar respirar los vapores.

P280 - Llevar gafas y máscara de protección.

P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las

lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P501 - Eliminar el contenido como un residuo químico.

## 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
alfa-hexilcinamaldehído	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
salicilato de bencilo	204-262-9	118-58-1	No se dispone de datos	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
acetato de linalilo	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)		1-3
acetato de nerilo	205-459-2	141-12-8	No se dispone de datos			1-3
d-limoneno	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 5 (H303) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
salicilato de pentilo	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
decanal	203-957-4	112-31-2	01-2119967771-26	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	259-367-2	54830-99-8	01-2119488219-26	Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
[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	251-020-3	32388-55-9	No se dispone de datos	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
(Z)-3-hexenil salicilato	265-745-8	65405-77-8	No se dispone de datos	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1-3
ionona, metil-	215-635-0	1335-46-2	01-2119471851-35	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
acetato de 4-tert-butilciclohexil	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
etilendiamina	203-468-6	107-15-3	No se dispone de datos	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Sens. 1 (H317) Resp. Sens. 1 (H334)		1-3
eugenol	202-589-1	97-53-0	No se dispone de datos	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
7-hidroxicitronelal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
citral	226-394-6	5392-40-5	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)		0.1-1
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	203-093-8	103-26-4	No se dispone de datos	Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	248-908-8	28219-61-6	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	204-846-3	127-51-5	No se dispone de datos	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
citronelol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2		0.1-1

				(H411)	
(-)-pin-2(3)-eno	232-077-3	7785-26-4	No se dispone de datos	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	0.1-1
alcohol cinamilico	203-212-3	104-54-1	No se dispone de datos	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317)	0.1-1

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.

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Contacto con la piel:

Información general: Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda

observación médica al menos 48 horas después del incidente. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Procurar aire limpio. No administrar reanimación boca a boca o boca a nariz. Utilizar un respirador o balón autoinflable Ambu. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitar inmediatamente todas las prendas

contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea:

Consultar a un médico.

Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos Contacto con los ojos:

15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar

inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una Ingestión:

persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

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

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias. Provoca irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Contacto con la piel:

Contacto con los ojos: Provoca lesiones graves o permanentes.

No se conocen efectos o síntomas en uso normal. Ingestión:

## 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 aqua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

## 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

Asegurar ventilación adecuada. No respirar el polvo o los vapores. Úsese protección para los ojos/la cara.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con medios mecánicos. Asegurar ventilación adecuada.

## 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 Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

### Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

### Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítese el contacto con los ojos. No respirar los vapores. Utilizar solamente con una buena ventilación.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar únicamente en el embalaje original. Almacenar en un recipiente cerrado.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

#### 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
d-limoneno	30 ppm	
	168 mg/m <sup>3</sup>	
etilendiamina	10 ppm	
	25 mg/m <sup>3</sup>	
citral	5 ppm	

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
alfa-hexilcinamaldehído	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	-	-	-	4.76
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
decanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	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
[3R-(3\alpha,3\alpha,7\beta,8\alpha\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8\alpha-hexahidro-3,6,8,8-tetrameti I-1H-3\alpha,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
(Z)-3-hexenil salicilato	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
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etilendiamina	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
7-hidroxicitronelal	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
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

| 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  | 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 |
| citronelol   | No se dispone de datos |
| (-)-pin-2(3)-eno   | No se dispone de datos |
| alcohol cinamilico   | 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)
alfa-hexilcinamaldehído	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	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 <sup>2</sup> piel	-	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
decanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrameti I-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
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de dato:
ionona, metil-	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etilendiamina	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
7-hidroxicitronelal	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
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
citronelol	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
alcohol cinamilico	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)
alfa-hexilcinamaldehído	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	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 <sup>2</sup> piel	=	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
decanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	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
3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrameti I-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
(Z)-3-hexenil salicilato	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
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de dato
etilendiamina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de dato
eugenol	No se dispone de datos	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
linalool	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 dato:
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de dato:
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
citronelol	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
alcohol cinamilico	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 -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -

	Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
d-limoneno	=	=	=	33.3
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
decanal	No se dispone de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-tetrameti l-1H-3\alpha,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos			
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
etilendiamina	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
alcohol cinamilico	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
alfa-hexilcinamaldehído	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	-	-	-	8.33
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
decanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrameti I-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
(Z)-3-hexenil salicilato	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
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etilendiamina	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
7-hidroxicitronelal	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
citral	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
citronelol	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
alcohol cinamilico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alfa-hexilcinamaldehído	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	0.014	0.0014	-	1.8
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

decanal	No se dispone de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-tetrameti l-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos			
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
etilendiamina	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
alcohol cinamilico	No se dispone de datos			

|--|

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
alfa-hexilcinamaldehído	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
geraniol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
d-limoneno	3.85	0.385	0.763	-
salicilato de pentilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
decanal	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	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
[3R-(3\alpha,3\alpha,7\beta,8\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8\alpha-hexahidro-3,6,8,8-tetrameti I-1H-3\alpha,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
(Z)-3-hexenil salicilato	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
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
etilendiamina	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
7-hidroxicitronelal	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
citral		No se dispone de datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
citronelol	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
alcohol cinamilico	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

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad 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:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

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. **Protección respiratoria:**No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

## 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: Sólido

Color: Opáco, To Match Standard(TMS)

Olor: Ligeramente

Umbral olfativo: No aplicable

pН

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable para sólidos o gases

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
acetato de nerilo	No se dispone de datos		
d-limoneno	175-178	Método no proporcionado	1013
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
decanal	No se dispone de datos		
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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		
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
etilendiamina	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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		
citronelol	No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
alcohol cinamilico	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (líquido): No aplicable.
Punto de inflamación (°C): No aplicable.
Combustión sostenida: No aplicable.
(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

Tasa de evaporación: (valor) no determinado No relevante para la clasificación de este producto

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado Ver datos de la sustancia

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

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

## Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
acetato de nerilo	No se dispone de datos		
d-limoneno	190-230	Método no proporcionado	20
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
decanal	No se dispone de datos		
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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		
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
etilendiamina	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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		
citronelol	No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		
alcohol cinamilico	No se dispone de datos		

## Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado Densidad relativa: ≈ 1.00 (20 °C) Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Insoluble

(-)-pin-2(3)-eno

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

No relevante para la clasificación de este producto OECD 109 (EU A.3)

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		
acetato de linalilo	No se dispone de datos		
geraniol	No se dispone de datos		
acetato de nerilo	No se dispone de datos		
d-limoneno	Insoluble	Método no proporcionado	20
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		
decanal	No se dispone de datos		
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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		
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
etilendiamina	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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		
citronelol	No se dispone de datos		

No se dispone de datos

alcohol cinamilico 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: No aplicable.

Viscosidad: (valor) no determinado No aplicable para sólidos o gases

**Propiedades explosivas:** No explosivo. **Propiedades comburentes:** No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado No relevante para la clasificación de este producto

Corrosión en metales: No corrosivo

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

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 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

Datos de la mezcla:.

## ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000 ETA - Dérmica (mg/kg): >2000

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

## Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda Tiempo de Valor Método Componentes Parámetro Especies exposición (mg/kg) (h) alfa-hexilcinamaldehído 3100 salicilato de bencilo LD 50 > 2000 Método no proporcionado acetato de linalilo No se dispone de datos geraniol No se dispone de datos acetato de nerilo No se dispone de datos d-limoneno LD 50 4400 - 5100 Rata Método no proporcionado salicilato de pentilo 2000 decanal No se dispone de datos acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo No se dispone de datos 2,6-dimetiloct-7-en-2-ol 3600

[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			
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		3370	Rata	Método no proporcionado	
etilendiamina		No se dispone de datos			
eugenol	LD 50	> 2000			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
linalool	LD 50	2790	Rata		
citral	LD 50	> 2000			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		> 5000	Rata		
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
alcohol cinamilico		No se dispone de datos	·		

Toxicidad cutánea aguda  Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiomno do
Componentes	Parametro	(mg/kg)	Especies	Metodo	Tiempo de exposición (h)
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			(/
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
d-limoneno	LD 50	> 5000	Conejo	Método no proporcionado	
salicilato de pentilo		No se dispone de datos		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
decanal		No se dispone de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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			
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
etilendiamina		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		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			
citronelol		No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos			
alcohol cinamilico		No se dispone			

	de datos		

Toxicidad aguda por inhalación

Oxicidad aguda por inhalacion  Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposiciór (h)
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone			(-7
		de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone			
		de datos			
acetato de linalilo		No se dispone			
		de datos			
geraniol		No se dispone			
		de datos			
acetato de nerilo		No se dispone			
		de datos			
d-limoneno		No se dispone			
		de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone			
		de datos			
decanal		No se dispone			
		de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone			
		de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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		No se dispone			
anoazulen-5-il)etan-1-ona		de datos			
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone			
(-) • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		de datos			
ionona, metil-		No se dispone			
		de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone			
***************************************		de datos			
etilendiamina		No se dispone			
<del></del>		de datos			
eugenol		No se dispone			
		de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone			
		de datos			
linalool		No se dispone			
		de datos			
citral		No se dispone			
<del></del>		de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone			
710.00 <u>2 proportotos, o 10.111 ; 110.111 00.101</u>		de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone			
2 0 1 (2,2,0 10 0.0.0p0.1.01 1 1) 2 00.01 1 0.		de datos			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone			
(-,-,-,		de datos			
citronelol		No se dispone			
old offolio		de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone			
( ) Piii 2(0)-6110		de datos			
alcohol cinamilico		No se dispone			
alconor cinamilico		de datos			

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
d-limoneno	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
decanal	No se dispone de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-me anoazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos		
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos		
ionona, metil-	No se dispone de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		
etilendiamina	No se dispone de datos		
eugenol	No se dispone de datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		
linalool	No se dispone de datos		
citral	No se dispone de datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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		
citronelol	No se dispone de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	_	
alcohol cinamilico	No se dispone de datos		

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de	
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de			exposición	
and Hownshiamadomas	datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de				
Salishate as solitone	datos				
acetato de linalilo	No se dispone de				
	datos				
geraniol	No se dispone de				
<b>3</b>	datos				
acetato de nerilo	No se dispone de				
	datos				
d-limoneno	No se dispone de				
	datos				
salicilato de pentilo	No se dispone de				
	datos				
decanal	No se dispone de				
	datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de				
	datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de				
, and the second	datos				
R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met	No se dispone de				
anoazulen-5-il)etan-1-ona	datos				
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de				
, ,	datos				
ionona, metil-	No se dispone de				
·	datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de				
	datos				
etilendiamina	No se dispone de				
	datos				
eugenol	No se dispone de				
·	datos				
7-hidroxicitronelal	No se dispone de				
	datos				
linalool	No se dispone de				
	datos				
citral	No se dispone de				
	datos				
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de				
	datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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				
citronelol	No se dispone de				
	datos				
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de				

	datos		
alcohol cinamilico	No se dispone de		
	datos		

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de
·				exposición
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
d-limoneno	No se dispone de datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
decanal	No se dispone de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de datos			
$R-(3\alpha,3a\beta,7\beta,8a\alpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametii-1H-3a,7-met anoazulen-5-ii)etan-1-ona$				
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
etilendiamina	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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			
citronelol	No se dispone de datos			
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos			
alcohol cinamilico	No se dispone de datos			

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de datos			
d-limoneno	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
salicilato de pentilo	No se dispone de datos			
decanal	No se dispone de datos	·		
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos	·		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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	No se dispone de		
anoazulen-5-il)etan-1-ona	datos		
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de		
	datos		
ionona, metil-	No se dispone de		
	datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de		
	datos		
etilendiamina	No se dispone de		
	datos		
eugenol	No se dispone de		
	datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de		
	datos		
linalool	No se dispone de		
	datos		
citral	No se dispone de		
	datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de		
	datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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		
citronelol	No se dispone de		
	datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de		
	datos		
alcohol cinamilico	No se dispone de		
	datos		

Sensibilización por inhalación  Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de
·				exposición
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			
acetato de linalilo	No se dispone de datos			
geraniol	No se dispone de datos			
acetato de nerilo	No se dispone de			
d-limoneno	No se dispone de			
salicilato de pentilo	No se dispone de			
decanal	No se dispone de			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-me anoazulen-5-il)etan-1-ona				
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos			
ionona, metil-	No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos			
etilendiamina	No se dispone de datos			
eugenol	No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos			
linalool	No se dispone de datos			
citral	No se dispone de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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			
citronelol	No se dispone de datos			

(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	
alcohol cinamilico	No se dispone de	dispone de
	datos	datos

# Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro) Método (in-vit		Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alfa-hexilcinamaldehído	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	
geraniol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de nerilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
d-limoneno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de pentilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
decanal	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	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	
[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	
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
ionona, metil-	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
etilendiamina	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
linalool	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
citral	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten -1-ol	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	
citronelol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol cinamilico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad	
Componentes	Efecto
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
decanal	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-metan oazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
etilendiamina	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
alcohol cinamilico	No se dispone de datos

Toxicidad para la reprod  Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de			exposicion	electos reportados
			datos				
salicilato de bencilo			No se				
			dispone de datos				
acetato de linalilo			No se				
			dispone de				
geraniol			datos No se				
geranioi			dispone de datos				
acetato de nerilo			No se				
			dispone de				
d-limoneno			datos No se				
a milenene			dispone de datos				
salicilato de pentilo			No se				
·			dispone de datos				
decanal			No se				
			dispone de datos				
acetato de			No se				
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro			dispone de				
-4,7-metano-1H-indenil o			datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol			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							
(Z)-3-hexenil salicilato			No se				
. ,			dispone de				
ionona, metil-			datos No se		-		
ionona, meui-			dispone de				
			datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil			No se dispone de				
4-tert-butilololoriexii			datos				
etilendiamina			No se				
			dispone de				
eugenol			datos No se				
cugerioi			dispone de				
			datos				
7-hidroxicitronelal			No se dispone de				
			dispone de				
linalool			No se				
			dispone de datos				
citral			No se				
omai			dispone de				
Á			datos				
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster			No se dispone de				
			datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-			No se				
ciclopenten-1-il)-2-bute			dispone de				
n-1-ol 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-			datos No se				
2-ciclohexen-1-il)-3-but			dispone de				
en-2-ona			datos				
citronelol			No se dispone de				
			datos				
(-)-pin-2(3)-eno			No se				
			dispone de				
alcohol cinamilico	<del>                                     </del>		datos No se			+	
alocator ornamilio			dispone de				
			datos		<u></u>		

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			()	
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
decanal		No se dispone de datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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				
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
etilendiamina		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		No se dispone de datos				
metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone de datos				
citronelol		No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
alcohol cinamilico		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
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
decanal		No se dispone de datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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				
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone				

	de datos	
ionona, metil-	No se dispone de datos	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos	
etilendiamina	No se dispone de datos	
eugenol	No se dispone de datos	
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos	
linalool	No se dispone de datos	
citral	No se dispone de datos	
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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	
citronelol	No se dispone de datos	
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	
alcohol cinamilico	No se dispone de datos	

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
decanal		No se dispone de datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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				
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
etilendiamina		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		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				
citronelol		No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone de datos				
alcohol cinamilico		No se dispone				

	de datos		

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
alfa-hexilcinamaldehído			No se dispone de datos					
salicilato de bencilo			No se dispone de datos					
acetato de linalilo			No se dispone de datos					
geraniol			No se dispone de datos					
acetato de nerilo			No se dispone de datos					
d-limoneno			No se dispone de datos					
salicilato de pentilo			No se dispone de datos					
decanal			No se dispone de datos					
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro -4,7-metano-1H-indenil o			No se dispone de datos					
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol			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 1,7-metanoazulen-5-il)e tan-1-ona			No se dispone de datos					
(Z)-3-hexenil salicilato			No se dispone de datos					
ionona, metil-			No se dispone de datos					
acetato de 4-tert-butilciclohexil			No se dispone de datos					
etilendiamina			No se dispone de datos					
eugenol			No se dispone de datos					
7-hidroxicitronelal			No se dispone de datos					
linalool			No se dispone de datos					
citral			No se dispone de datos					
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster			No se dispone de datos					
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3- ciclopenten-1-il)-2-bute n-1-ol			No se dispone de datos					
B-metil-4-(2,6,6-trimetil- 2-ciclohexen-1-il)-3-but en-2-ona			No se dispone de datos					
citronelol			No se dispone de datos					
(-)-pin-2(3)-eno			No se dispone de					

dispone de datos No se dispone de

alcohol cinamilico

datos	

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
decanal	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-meta oazulen-5-il)etan-1-ona	INNo se dispone de datos
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
etilendiamina	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
alcohol cinamilico	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos
acetato de linalilo	No se dispone de datos
geraniol	No se dispone de datos
acetato de nerilo	No se dispone de datos
d-limoneno	No se dispone de datos
salicilato de pentilo	No se dispone de datos
decanal	No se dispone de datos
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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-metan oazulen-5-il)etan-1-ona	No se dispone de datos
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos
ionona, metil-	No se dispone de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos
etilendiamina	No se dispone de datos
eugenol	No se dispone de datos
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos
linalool	No se dispone de datos
citral	No se dispone de datos
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
alcohol cinamilico	No se dispone de datos

## Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

## 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

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

## Toxicidad aguda a corto plazo

oxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone			
		de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone			
		de datos			
acetato de linalilo		No se dispone			
		de datos			
geraniol		No se dispone			
		de datos			
acetato de nerilo		No se dispone			
		de datos			
d-limoneno	LC 50	0.72	Pimephales promelas	OECD 203 (EU C.1)	96
salicilato de pentilo		No se dispone			
		de datos			
decanal		No se dispone			
		de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone			
		de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone			
		de datos			
R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-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			
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone			
		de datos			
ionona, metil-		No se dispone			
·		de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone			
		de datos			
etilendiamina		No se dispone			
		de datos			
eugenol		No se dispone			
ů		de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone			
		de datos			
linalool		No se dispone			
		de datos			
citral		No se dispone			
		de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		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			
citronelol		No se dispone			
		de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone			
		de datos			
alcohol cinamilico		No se dispone			
		de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
d-limoneno	EC 50	0.36	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			

decanal	No se dispone	
	de datos	
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone	
	de datos	
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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	No se dispone	$\neg$
anoazulen-5-il)etan-1-ona	de datos	
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone	$\neg$
(=/	de datos	
ionona, metil-	No se dispone	$\neg$
ionona, mou	de datos	
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone	$\dashv$
doctato de 4 teri batilololoriexii	de datos	
etilendiamina	No se dispone	$\dashv$
etileridiamina	de datos	
		—
eugenol	No se dispone	
	de datos	
7-hidroxicitronelal	No se dispone	
	de datos	
linalool	No se dispone	
	de datos	
citral	No se dispone	
	de datos	
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone	
	de datos	
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone	
	de datos	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone	$\overline{}$
(=,0,0,0	de datos	
citronelol	No se dispone	_
3.0.010101	de datos	
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone	
(-)-piii-2(0)-6110	de datos	
alcohol cinamilico	No se dispone	
alconol cinamilico	de datos	
	ue uaios	!

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
d-limoneno	Er C 50	150	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (EU C.3)	72
salicilato de pentilo		No se dispone de datos			
decanal		No se dispone de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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 de datos			
anoazulen-5-il)etan-1-ona (Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone de datos			
ionona, metil-		No se dispone de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos			
etilendiamina		No se dispone de datos			
eugenol		No se dispone de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos			
linalool		No se dispone de datos			
citral		No se dispone de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		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
citronelol	No se dispone de datos
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos
alcohol cinamilico	No se dispone de datos

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas					
Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone			, ,
		de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone			
		de datos			
acetato de linalilo		No se dispone			
		de datos			
geraniol		No se dispone			
		de datos			
acetato de nerilo		No se dispone			
		de datos			
d-limoneno		No se dispone			-
		de datos			
salicilato de pentilo		No se dispone			
		de datos			
decanal		No se dispone			
		de datos			
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone			
		de datos			
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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			
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone			
(		de datos			
ionona, metil-		No se dispone			
		de datos			
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone			
		de datos			
etilendiamina		No se dispone			
		de datos			
eugenol		No se dispone			
g		de datos			
7-hidroxicitronelal		No se dispone			
		de datos			
linalool		No se dispone			
		de datos			
citral		No se dispone			
		de datos			
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone			
		de datos			
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		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			
citronelol		No se dispone			
		de datos			
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone			
(// (-/		de datos			
alcohol cinamilico		No se dispone			
	1	de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			
acetato de linalilo		No se dispone de datos			
geraniol		No se dispone de datos			
acetato de nerilo		No se dispone de datos			
d-limoneno		No se dispone de datos			

de datos  decanal  decanal  decanal  decanal  decanal  No se dispone de datos  2,6-dimetiloct-7-en-2-ol  No se dispone de datos  2,6-dimetiloct-7-en-2-ol  No se dispone de datos  (2,3-4,78,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-met anoazulen-5-lijetan-1-ona  (2)-3-hexenia Isalicilato  (2)-3-hexenia Isalicilato  nonna, metil-  onona, metil-  acetato de 4-tert-butilciclohexil  etilendiamina  no se dispone de datos  de datos  etilendiamina  No se dispone de datos  acetato de 4-tert-butilciclohexil  eugenol  No se dispone de datos  etilendiamina  No se dispone de datos  etilendiamina  No se dispone de datos  etilendiamina  No se dispone de datos  eugenol  No se dispone de datos  ces dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-ii)-2-buten-1-ol  No se dispone de datos  citronelol  No se dispone de datos	salicilato de pentilo	No se dispone
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo  2,6-dimetiloct-7-en-2-ol  8 de datos  2,6-dimetiloct-7-en-2-ol  8 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  (2)-3-hexenil salicilato  (2)-3-hexenil salicilato  ionona, metil-  acetato de 4-tert-butilciclohexil  etilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  ionona, metil-  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  vos edispone de datos  vos edispone de datos  vos edispone de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos	Californate de permite	
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo  2,6-dimetiloct-7-en-2-ol  8 de datos  2,6-dimetiloct-7-en-2-ol  8 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  (2)-3-hexenil salicilato  (2)-3-hexenil salicilato  ionona, metil-  acetato de 4-tert-butilciclohexil  etilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  ionona, metil-  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos  retilendiamina  No se dispone de datos  vos edispone de datos  vos edispone de datos  vos edispone de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  vos edispone de datos	decanal	No se dispone
de datos   2,6-dimetiloct-7-en-2-ol   No se dispone   de datos   No se d		
de datos   2,6-dimetiloct-7-en-2-ol   No se dispone   de datos   No se d	acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone
Ge datos		
3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametii-1H-3a,7-met anaazulen-5-ii)etan-1-ona de datos (Z)-3-hexenii salicilato No se dispone de datos (A) se disp	2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone
anoazulen-5-ilyetan-1-ona de datos (Z)-3-hexenil salicitato No se dispone de datos ionona, metil- acetato de 4-tert-butilciclohexil No se dispone de datos acetato de 4-tert-butilciclohexil No se dispone de datos etilendiamina No se dispone de datos eugenol No se dispone de datos 7-hidroxicitronelal No se dispone de datos linalool No se dispone de datos citral No se dispone de datos Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster No se dispone de datos 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol 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 citronelol No se dispone de datos No se dispone de datos		de datos
(Z)-3-hexenil salicilato  ionona, metil- ionona, metil- acetato de 4-tert-butilciclohexil  acetato de 4-tert-butilciclohexil  etillendiamina  etillendiamina  eugenol  No se dispone de datos  eugenol  No se dispone de datos  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  linalool  No se dispone de datos  citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  a-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-ii)-3-buten-2-ona  citronelol  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	No se dispone
ionona, metil- ionona	anoazulen-5-il)etan-1-ona	de datos
ionona, metil-  acetato de 4-tert-butilciclohexil  de datos  etilendiamina  No se dispone de datos  eugenol  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  ilinalool  No se dispone de datos  No se dispone de datos  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  ilinalool  No se dispone de datos  Citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  3-metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  No se dispone de datos  Citronelol  No se dispone de datos	(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone
de datos  acetato de 4-tert-butilciclohexil  etilendiamina  No se dispone de datos  eugenol  No se dispone de datos  r-hidroxicitronelal  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  citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  No se dispone de datos  3-metil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  No se dispone de datos  citronelol  No se dispone de datos		de datos
acetato de 4-tert-butilciclohexil  etilendiamina  No se dispone de datos  No se dispone de datos  eugenol  No se dispone de datos  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  No se dispone de datos  Iinalool  No se dispone de datos  citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol No se dispone de datos  3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona  Citronelol  No se dispone de datos	ionona, metil-	
etilendiamina  de datos  No se dispone de datos  r-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  r-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  No se dispone de datos  linalool  No se dispone de datos  citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos		
etilendiamina  eugenol  eugenol  No se dispone de datos  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  No se dispone de datos  linalool  No se dispone de datos  citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  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	acetato de 4-tert-butilciclohexil	
eugenol  eugenol  No se dispone de datos  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  linalool  No se dispone de datos  No se dispone de datos  Citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  Citronelol  No se dispone de datos  No se dispone de datos  Citronelol  No se dispone de datos  No se dispone de datos		
eugenol  7-hidroxicitronelal  No se dispone de datos  No se dispone de datos  linalool  No se dispone de datos  No se dispone de datos  citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos	etilendiamina	
de datos 7-hidroxicitronelal No se dispone de datos linalool No se dispone de datos  Citral No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol 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  Citronelol No se dispone de datos		
7-hidroxicitronelal  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  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos	eugenol	
de datos  No se dispone de datos  Citral  No se dispone de datos  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol 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  Citronelol  No se dispone de datos		
linalool  Citral  No se dispone de datos  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  Citronelol  No se dispone de datos	7-hidroxicitronelal	
de datos  Citral  No se dispone de datos  Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol 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  Citronelol  No se dispone de datos		
citral  No se dispone de datos  Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos	linalool	
Acido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos  (-)-pin-2(3)-eno  No se dispone de datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster  No se dispone de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos	citral	
de datos  2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos  (-)-pin-2(3)-eno  No se dispone de datos	Á 11 0	1111111
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol  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  citronelol  No se dispone de datos	Acido 2-propenoico, 3-tenii-, metii ester	
de datos  3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona  No se dispone de datos  citronelol  No se dispone de datos  (-)-pin-2(3)-eno  No se dispone de datos	2 stil 4 (2 2 2 trimetil 2 sislementen 4 il) 2 hyten 4 sl	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona  No se dispone de datos  Citronelol  No se dispone de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos	2-etii-4-(2,2,3-trimetii-3-ciclopenten-1-ii)-2-buten-1-oi	
de datos  citronelol  No se dispone de datos  (-)-pin-2(3)-eno  No se dispone de datos	2 motil 4 (2.6.6 trimotil 2 gigloboxon 1 il) 2 buton 2 one	
citronelol No se dispone de datos  (-)-pin-2(3)-eno No se dispone de datos	3-metil-4-(2,0,0-trimetil-2-cicionexen-1-ii)-3-buteri-2-ona	
de datos  (-)-pin-2(3)-eno  No se dispone de datos	citronelol	
(-)-pin-2(3)-eno  No se dispone de datos	CILIOTICIOI	
de datos	(-)-nin-2(3)-eno	
	( ) piii 2(0) ciio	
alconol chiarinico	alcohol cinamilico	
de datos	alcortor circuminos	

## Toxicidad aguda a largo plazo

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				
d-limoneno		No se dispone de datos				
salicilato de pentilo		No se dispone de datos				
decanal		No se dispone de datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		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				
(Z)-3-hexenil salicilato		No se dispone de datos				
ionona, metil-		No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone de datos				
etilendiamina		No se dispone de datos				
eugenol		No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone de datos				
linalool		No se dispone de datos				
citral		No se dispone de datos				

Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos	
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	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	
citronelol	No se dispone de datos	
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos	
alcohol cinamilico	No se dispone de datos	

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone				
		de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone				
		de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone			+ +	
geranioi		de datos				
acetato de nerilo		No se dispone			+ +	
acotate de nome		de datos			1 1	
d-limoneno		No se dispone				
		de datos			1 1	
salicilato de pentilo		No se dispone				
		de datos				
decanal		No se dispone				
		de datos			$\perp$	
acetato de		No se dispone			1 1	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo		de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol		No se dispone			1 1	
D (0 0 0 70 0 ) 1 4 (0 0 4 7 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 1		de datos			+	
R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t		No se dispone			1 1	
etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona (Z)-3-hexenil salicilato		de datos No se dispone			++	
(Z)-3-nexenii saiiciiato		de datos			1 1	
ionona, metil-		No se dispone			+ +	
ionona, meti-		de datos			1 1	
acetato de 4-tert-butilciclohexil		No se dispone			+ +	
		de datos			1 1	
etilendiamina		No se dispone				
		de datos			1 1	
eugenol		No se dispone				
		de datos				
7-hidroxicitronelal		No se dispone				
		de datos				
linalool		No se dispone			1 1	
		de datos			+	
citral		No se dispone			1 1	
		de datos			++	
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster		No se dispone				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol		de datos No se dispone			+	
z-eui-4-(z,z,s-trimeui-3-ciciopenten-1-ii)-z-buten-1-0i		de datos				
metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona		No se dispone			+ +	
1110th + (2,0,0-thillieth-2-01010Hexen-1-11)-0-buten-2-0Ha		de datos				
citronelol		No se dispone			+ +	
old official		de datos			1	
(-)-pin-2(3)-eno		No se dispone			<del>                                     </del>	
( ) 1 ( )		de datos			1	
alcohol cinamilico		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)	
alfa-hexilcinamaldehído		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				
acetato de linalilo		No se dispone de datos				
geraniol		No se dispone de datos				
acetato de nerilo		No se dispone de datos				

	No se dispone	1	-
	de datos		
salicilato de pentilo	No se dispone		
	de datos		
decanal	No se dispone	1	
	de datos		
acetato de	No se dispone	1	
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	de datos		
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone		
TOD (0. 0. 0. 70. 0. )]	de datos		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-t	No se dispone	1	
etrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)etan-1-ona	de datos		
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone	1	
	de datos		
ionona, metil-	No se dispone	1	
	de datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone	1	
	de datos		
etilendiamina	No se dispone	1	
	de datos		
eugenol	No se dispone		
	de datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone		
	de datos		
linalool	No se dispone		
	de datos	1	
citral	No se dispone		
	de datos	1	
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone		
	de datos	1	
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone		
	de datos	1	
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	No se dispone		
,	de datos	1	
citronelol	No se dispone		
	de datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone		
( ) F = (-)	de datos		
alcohol cinamilico	No se dispone		
alouted an arrange	de datos		

Toxicidad terrestre
Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

	Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ľ	d-limoneno		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

10	Alcidad terrestre - plantas, si se dispone.						
	Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
			(mg/kg dw			exposición	
			soil)			(días)	
	d-limoneno		No se dispone			-	
			de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
d-limoneno		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro		Especies	Método	Tiempo de	
		(mg/kg dw soil)			exposición (días)	
d-limoneno		No se dispone			-	
		de datos				

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

TOXICIAAA TOTTOSTIC	bacterias aci sacio, si se disporte.						
	Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
			(mg/kg dw			exposición	
			soil)			(días)	
	d-limoneno		No se dispone			-	
			de datos				

## 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

Si descadabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
alfa-hexilcinamaldehído					No es fácilmente biodegradable.
salicilato de bencilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
acetato de linalilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
geraniol				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
acetato de nerilo					No se dispone de datos
d-limoneno			80 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
salicilato de pentilo					No es fácilmente biodegradable.
decanal				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	Lodo activado, aerobio			OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
[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				OECD 301F	No es fácilmente biodegradable.
(Z)-3-hexenil salicilato					No es fácilmente biodegradable.
ionona, metil-				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
acetato de 4-tert-butilciclohexil				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
etilendiamina					No se dispone de datos
eugenol					Fácilmente biodegradable
7-hidroxicitronelal				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
linalool				OECD 301D	Fácilmente biodegradable
citral				OECD 301F	Fácilmente biodegradable
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	Lodo activado, aerobio	Reducción DQO	100 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol					No es fácilmente biodegradable.
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-on a				OECD 301B	No es fácilmente biodegradable.
citronelol	Lodo activado, aerobio	CO <sub>2</sub> producción		OECD 301F	Fácilmente biodegradable
(-)-pin-2(3)-eno					No se dispone de datos
alcohol cinamilico					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
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de			
	datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de			
	datos			
acetato de linalilo	No se dispone de			
	datos			
geraniol	No se dispone de			
	datos			
acetato de nerilo	No se dispone de			
	datos			
d-limoneno	No se dispone de		Alto potencial de bioacumulación	
	datos			
salicilato de pentilo	No se dispone de			
	datos			
decanal	No se dispone de			
	datos			
acetato de	No se dispone de			
3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H	datos			
-indenilo				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	No se dispone de			

	datos		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-he	No se dispone de		
xahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-meta	datos		
noazulen-5-il)etan-1-ona			
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de		
	datos		
ionona, metil-	No se dispone de		
	datos		
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de		
	datos		
etilendiamina	No se dispone de		
	datos		
eugenol	No se dispone de		
	datos		
7-hidroxicitronelal	No se dispone de		
	datos		
linalool	No se dispone de		
	datos		
citral	No se dispone de		
	datos		
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de		
	datos		
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)			
-2-buten-1-ol	datos		
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il			
)-3-buten-2-ona	datos		
citronelol	No se dispone de		
	datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de		
	datos		
alcohol cinamilico	No se dispone de		
	datos	1	

Factor de bioconcentraci Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de	Барсонса	Mictodo	Evaluación	ODSCI VACION
	datos				
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
acetato de nerilo	No se dispone de datos				
d-limoneno	683.1		Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
decanal	No se dispone de datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro -4,7-metano-1H-indenil o	No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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				
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos				
ionona, metil-	No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos				
etilendiamina	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3- ciclopenten-1-il)-2-bute	No se dispone de datos				

n-1-ol			
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-	No se dispone de		
2-ciclohexen-1-il)-3-but	datos		
en-2-ona			
citronelol	No se dispone de		
	datos		
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de		
	datos		
alcohol cinamilico	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
alfa-hexilcinamaldehído	No se dispone de datos	209 1100(400)			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				
acetato de linalilo	No se dispone de datos				
geraniol	No se dispone de datos				
acetato de nerilo	No se dispone de datos				
d-limoneno	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
salicilato de pentilo	No se dispone de datos				
decanal	No se dispone de datos				
acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-indenilo	No se dispone de datos				
2,6-dimetiloct-7-en-2-ol	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	datos				
(Z)-3-hexenil salicilato	No se dispone de datos				
ionona, metil-	No se dispone de datos				
acetato de 4-tert-butilciclohexil	No se dispone de datos				
etilendiamina	No se dispone de datos				
eugenol	No se dispone de datos				
7-hidroxicitronelal	No se dispone de datos				
linalool	No se dispone de datos				
citral	No se dispone de datos				
Ácido 2-propenóico, 3-fenil-, metil éster	No se dispone de datos				
2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	No se dispone de datos				
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-on a	datos				
citronelol	No se dispone de datos				
(-)-pin-2(3)-eno	No se dispone de datos				
alcohol cinamilico	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 El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. utilizado:

Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para

recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 29\* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Envase vacío Recomendación:

Eliminar según normativa vigente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU: 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (dipenteno)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dipentene)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 9

14.4 Grupo de embalaje: III

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 en cisternas marítimas.

Otra información relevante:

**ADR** 

Código de clasificación: M7

Código de restricciones en túneles: -Número de identificación de peligro: 90

**IMO/IMDG** 

EmS: F-A, S-F

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG Los reglamentos sobre transporte incluyen provisones especiales para mercancías peligrosas envasadas en pequeñas cantidades clasificadas como UN3077 o UN3082

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

## Reglamento UE:

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 CLP

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

UFI: 5KC3-808J-N00P-D67C

### 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:** MS1003625 **Versión:** 01.0 **Revisión:** 2020-10-27

## Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

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

- · H226 Líquidos y vapores inflamables
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias 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:

   AlSE 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
- ETA Estimaciones de la Toxicidad Aguda DL50 dosis letal, 50%
- CL50 concentración letal, 50%
- CE50 concentración efectiva, 50%
- NOEL nivel sin efecto observado
- NOAEL nivel sin efecto adverso observado
- OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad