



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA *

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LAFITA PERFUME BOLSAS PERFUMADAS WOODY FLORAL
Número de artículo : LF1V332
UFI : QF90-F0H5-Y00J-FSK9

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Productos de higienización del aire para estancias interiores (acción progresiva). Ambientador.

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

Proveedor : Dovox B.V.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Página web : www.dovox.nl

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.

NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:

Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS *

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP : Irritación cutánea, categoría 2. Irritación ocular, categoría 2. Sensibilización cutánea, categoría 1.
(1272/2008/CE) Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro :



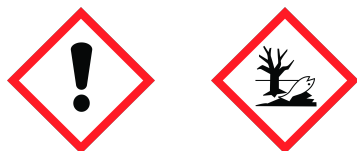
Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar guantes de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 Llevar guantes de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

: Contiene: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona ; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; Salicilato de bencilo ; Linalool ; Linalilo acetato ; Enebro, Juniperus virginiana, ext. ; (Z)-3,4,5,6,6-Pentametilhept-3-en-2-ona ; 1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol ; Extracto de limon ; Citronelol ; dl-Limoneno ; 1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona ; 1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona ; Isoeugenol .

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%. Salud humana: Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. Medio ambiente: Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

*

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	10 - < 20	54464-57-2	259-174-3		
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	1 - < 10	32210-23-4	250-954-9		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	1 - < 10	28219-61-6	248-908-8		
(Etoximetoxi)ciclododecano	1 - < 10	58567-11-6	261-332-1		
Salicilato de bencilo	5 - < 10	118-58-1	204-262-9		
Linalool	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		
Linalilo acetato	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)pent-4-en-2-ol	1 - < 2,5	67801-20-1	267-140-4		
4-Metoxibenzaldehído	1 - < 3	123-11-5	204-602-6		
Enebro, Juniperus virginiana, ext.	1 - < 2,5	85085-41-2	285-370-3		
(Z)-3,4,5,6,6-Pentametilhept-3-en-2-ona	0,1 - < 1	81786-73-4	279-822-9		
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	0,1 - < 1	33704-61-9	251-649-3		
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		
Extracto de limon	0,1 - < 1	84929-31-7	284-515-8		
Citronelol	0,1 - < 1	106-22-9	203-375-0		
dl-Limoneno	0,1 - < 0,25	138-86-3	205-341-0		
1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	0,01 - < 0,1	57378-68-4	260-709-8		
1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	0,01 - < 0,1	23696-85-7	245-833-2		
Isoeugenol	0,01 - < 0,1	97-54-1	202-590-7		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Salicilato de bencilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalilo acetato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)pent-4-en-2-ol	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
4-Metoxibenzaldehído	Aquatic Chronic 3; Repr. 2	H412; H361fd	GHS08	
Enebro, Juniperus virginiana, ext.	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H304; H315; H317; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
(Z)-3,4,5,6,6-Pentametilhept-3-en-2-ona	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Repr. 2; Aquatic Acute 1	H361; H400	GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Extracto de limon	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
dl-Limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
Isoeugenol	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H312; H315; H317; H319; H332; H335	GHS07	H317 : C >= 0,01 %

[1] Sustancia no clasificada para la que se aplica un valor límite legal o recomendado. Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : No aplicable bajo normales condiciones de uso. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos

- Inhalación : No se conocen síntomas y efectos específicos.
- Contacto con la piel : Irritante. Puede provocar enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Irritante. Puede provocar enrojecimiento y dolor.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

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

Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción



Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
No adecuados : Chorro de agua. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

*

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

- Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.
Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabón abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

- Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Evitarse el contacto con los ojos y el contacto innecesario con la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento : Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas. Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado : Desconocido.

7.3. Usos específicos finales

- Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC 15 min. (mg/m³)	Indicaciones	Fuente
dl-Limoneno		140			MAC: NO

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Inhalación				30 mg/m³
	Dermal			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Inhalación				4.93 mg/m³
	Dermal				1.4 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalación		18 mg/m³		3 mg/m³
	Dermal	1,6 mg/kg de peso corporal	5,5 mg/kg de peso corporal	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inhalación				23,5 mg/m³
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
Salicilato de bencilo	Inhalación				7,8 mg/m³
	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalación				24.58 mg/m³
	Dermal	3 mg/kg de peso corporal		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg de peso corporal		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)pent-4-en-2-ol	Inhalación				2,75 mg/m³
	Inhalación				92,75 mg/m³
4-Metoxibenzaldehído	Dermal				6,67 mg/kg bw/day
	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inhalación				5,88 mg/m³
	Inhalación				1,47 mg/m³
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Dermal			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,59 mg/m³
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
	Inhalación				11,14 mg/m³
Extracto de limon	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
	Inhalación				23,3 mg/m³
Citronelol	Dermal				6,67 mg/kg bw/day
	Inhalación	10 mg/m³		10 mg/m³	161,6 mg/m³



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

	Dermal	2,950 mg/kg de peso corporal			327,4 mg/kg bw/day
--	--------	------------------------------	--	--	--------------------

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Inhalación				0.87 mg/m3
	Dermal				0.5 mg/kg bw/day
	Oral				0.5 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalación		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg de peso corporal	2,7 mg/kg de peso corporal	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg de peso corporal		0,2 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inhalación				5,8 mg/m3
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
Salicilato de bencilo	Inhalación				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal	1.5 mg/kg de peso corporal		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalación				4.33 mg/m3
	Oral				2.49 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg de peso corporal		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)pent-4-en-2-ol	Inhalación				23,15 mg/m3
	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Oral				3,33 mg/kg bw/day
4-Metoxibenzaldehído	Inhalación				1,74 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Inhalación				0,44 mg/m3
	Dermal			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalación				0,39 mg/m3
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalación				2,75 mg/m3
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oral				1,58 mg/kg bw/day
Extracto de limon	Inhalación				5,8 mg/m3
	Dermal				3,33 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Citronelol	Oral				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalación	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg de peso corporal			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Agua	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sedimento	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			2.7 mg/kg
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Oral			26.7 mg/kg food
	Agua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sedimento	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	STP			12,2 mg/l
	Suelo			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Agua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
(Etoximetoxi)ciclododecano	Sedimento	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,031 mg/kg
Salicilato de bencilo	Oral			8,53 mg/kg food
	Agua	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sedimento	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
Linalool	STP			100 mg/l
	Suelo			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Agua	0.001 mg/l	0 mg/l	
Linalilo acetato	Sedimento	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			1.41 mg/kg
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)pent-4-en-2-ol	Oral			52.7 mg/kg food
	Agua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
4-Metoxibenzaldehído	STP			10 mg/l
	Suelo			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Agua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sedimento	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Suelo			0,115 mg/kg
	Agua	0,0019 mg/l	0,00019 mg/l	
	Sedimento	0,067 mg/kg	0,0067 mg/kg	
	Intermittent water			0,019 mg/l
	STP			1 mg/l
	Suelo			0,0534 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Agua	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	

1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	Sedimento	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Suelo			0,004 mg/kg
	Agua	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,0174 mg/kg
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Oral			1,11 mg/kg food
	Agua	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sedimento	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,022 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Agua	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Sedimento	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Suelo			0,011 mg/kg
Extracto de limon	Agua	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sedimento	1.3 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			2.1 mg/l
	Oral			0,29 mg/kg food
Citronelol	Agua	0,002 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Suelo			0,004 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Véase la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.



Protección personal : Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: película laminada.

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.

Protección de las manos : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: película laminada. ± 0,5 mm.

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166 / ISO 16321-3.

Controles de exposición medioambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

*

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido.	Material impregnado.
Color	: Incoloro.	
Olor	: Perfumado.	
Umbral olfativo	: Desconocido.	
pH	: No aplicable.	Producto libre de agua.
Solubilidad en agua	: Insoluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol / agua)	: No aplicable.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	: 98 °C	Copa Cerrada.
Inflamabilidad	: No inflamable.	
Temperatura de auto-ignición	: > 220 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: Desconocido.	
Propiedades explosivas	: No explosivo.	
Intervalo de explosión (%) en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 0,7 (Linalilo acetato)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 5,2 (Linalool)
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: Desconocido.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor relativa	: Not known	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: Desconocido.	
Características de las partículas	: No aplicable.	Líquido.

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles



Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

*

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 34 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Irritante. Puede provocar enrojecimiento. El contacto prolongado puede reseca y desengrasar la piel.
- Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Irritante.

Ingestión

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (SE) : No se conocen síntomas y efectos específicos. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (RE) : No se conocen síntomas y efectos específicos. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Aspiración : No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No se conocen síntomas y efectos específicos.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Irritación de la piel	No irritante	-----	Conejo
	Sensibilización de la piel	6825 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	-----
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	NOAEL (desarrollo, oral)	480 mg/kg de peso corporal al día	OECD 414	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 22360 mg/m3	Read across	
	DL50 (oral)	5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal		Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	710 mg/kg de peso corporal al día	Read across	
	DL50 (oral)	5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	117 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	NOAEL (dermal) - estimación	250 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	Irritante	-----	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	-----	Conejo
	DL50 (dermal)	2000 mg/kg de peso corporal		Conejo
(Etoximetoxi)ciclododecano	NOAEL (oral)	300 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 300 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (oral)	5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	Irritación de los ojos - estimación	Irritante	-----	-----
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Conejo
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster

Salicilato de bencilo	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
	NOAEL (fertilidad, oral)	158 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	Sensibilización de la piel	725 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (oral)	177 mg/kg de peso corporal al día	OECD 408	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	158 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	-----	Conejo
Linalool	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg de peso corporal	Read across	
	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg de peso corporal	Read across	
	NOAEL (desarrollo, oral)	365 mg/kg de peso corporal al día	-----	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	12650 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	500 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg de peso corporal al día	OECD 411	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 475	Ratón
Linalilo acetato	DL50 (dermal)	5610 mg/kg de peso corporal	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Medianamente irritante	-----	Humanos
	DL50 (oral)	2790 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg de peso corporal al día	-----	Rata
		1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 414	Rata
	DL50 (oral)	13934 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	CL50 (inhalación)	> 2740 mg/m3	-----	Ratón
	Irritación de la piel	No irritante	-----	Humanos
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	160 mg/kg de peso corporal al día	OECD 407	Rata

Enebro, Juniperus virginiana, ext.	NOAEL (dermal)	250 mg/kg de peso corporal al día	OECD 411	Rata
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Ratón
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 414	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	-----	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Conejo
	DL50 (oral) - estimación	> 5000 mg/kg de peso corporal	Read across	Rata
(Z)-3,4,5,6,6-Pentametilhept-3-en-2-ona	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	Ratón
	Mutagenicidad - estimación	No mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral) - estimación	42 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	120 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (desarrollo) - estimación	120 mg/kg.d	Read across	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Ratón
	DL50 (oral)	> 2325 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	Irritante	-----	Humanos
	Irritación de los ojos	Irritante	-----	-----
1,2,3,5,6,7-Hexahidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-ona	NOAEL (oral)	10 mg/kg de peso corporal al día	OECD 408	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	115 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	115 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	DL50 (oral)	8270 mg/kg de peso corporal		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal		Conejo
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	316 mg/kg de peso corporal al día	OECD 408	Rata
	NOAEL (dermal) - estimación	250 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	365 mg/kg.d	Read across	Rata
3,7-Dimetiloctan-3-ol	NOAEL (desarrollo, oral)	1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 414	Rata
	Irritación de la piel	Irritante		Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo

Extracto de limon	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
	Sensibilización de la piel	10075 ug/cm2		
	DL50 (oral)	2840 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal	-----	Conejo
	NOAEL (desarrollo) - estimación	591 mg/kg.d	Read across	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	Irritante	-----	Conejo
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante	-----	Conejo
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
Citronelol	Irritación de la piel	No irritante	Patch test	Humanos
	NOAEL (oral) - estimación	150 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Sensibilización de la piel	10875 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante		Conejo
	DL50 (oral)	3450 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg de peso corporal		Conejo
	NOAEL (fertilidad, dermal)	300 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
dl-Limoneno	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 300 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante		Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	
	NOAEL (oral) - estimación	1200 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	
	Mutagenicidad - estimación	No mutagénico	Read across	
	NOAEL (desarrollo) - estimación	591 mg/kg.d	Read across	Rata
	DL50 (dermal) - estimación	> 5000 mg/kg de peso corporal	Read across	
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
1-(2,6,6-Trimetil-3-ciclohexen-1-il)-2-buten-1-ona	DL50 (oral)	5300 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	-----

1-(2,6,6-Trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona Isoeugenol	NOAEL (desarrollo) - estimación	No teratogénico	Read across	----
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	----
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	Read across	
	NOAEL (dermal) - estimación	50 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	NOAEL (oral) - estimación	10 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	Mutagenicidad DL50 (oral)	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium Ratón
	DL50 (oral)	1821 mg/kg de peso corporal		
	DL50 (oral)	2000 mg/kg de peso corporal	----	Rata
	NOAEL (oral)	> 10 mg/kg de peso corporal al día	----	----
	Sensibilización de la piel	498 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	----	Humanos
	Irritación de la piel	Severamente irritante		Conejo
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	No carcinogénico	----	Rata
	Mutagenicidad CL50 (inhalación) - estimación	Negativo	----	Salmonella typhimurium
	DL50 (dermal) - estimación	1500 mg/m3		
	DL50 (dermal) - estimación	1912 mg/kg de peso corporal		
	DL50 (oral)	1560 mg/kg de peso corporal	----	Rata

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de endocrina acuerdo en niveles del 0,1 % o superiores.
Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

*

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 2 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 2 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Contiene sustancias bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Sin información específica conocida.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	CE50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	CI50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	CL50 (pez)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
	FBC	600		
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CE50 (daphnia)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Biodegradación aeróbica final (%)	0 %	OECD 301 F	
	CI50 (alga)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,44		
(Etoximetoxi)ciclododecano	CL50 (pez)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	1,6 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (pez)	1,3 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	NOEC (daphnia) - aguda	0,68 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	> 2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	< 60	OECD 302 C	
	Log P(ow)	5,4		
	FBC	530		
	CL50 (pez)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	NOEC (pez)	0,96 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
3-Metil-5-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)pent-4-en-2-ol	CE50 (daphnia)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - aguda	0,32 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	66 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,2		
	FBC	366		
Enebro, Juniperus virginiana, ext.	CL50 (pez) - estimación	0,055 mg/l	-----	-----
dl-Limoneno	IC50 (alga) - estimación	> 1,81 mg/l		
	CL50 (daphnia) - estimación	0,42 mg/l		



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

	CL50 (pez) - estimación	0,7 mg/l		
	CL50 (pez)	0,2 mg/l	-----	-----
	CE50 (daphnia)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	71 %	Read across	
	Log P(ow)	5,3		
	FBC	761		

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Productos residuales : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Los residuos del producto, las toallitas impregnadas y los envases no vacíos deben considerarse como residuos peligrosos.
- Advertencia adicional : Ninguno.
- Descarga de aguas residuales : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes, alcantarillas o cursos de agua.
- Catálogo Europeo de residuos : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.
- Legislación Local : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

*

14.1. Número ONU o número ID

Número ONU : Ninguno.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN.

Otra información : Exento de acuerdo con disposición especial 335.

IMDG (Mar)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.

Otra información : Exento de acuerdo con disposición especial 335.

IATA (aire)

Clase : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Marpol : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel.

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

*

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) N o 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones. Directiva 2008/98/CE (residuos).

Reglamento PIC : No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012).

Reglamento COP : No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021).

Agotamiento de la capa de ozono : No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009).

Reglamento sobre los precursores de explosivo : No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148).

Reglamento sobre precursores de drogas : No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004).

SEVESO III Directiva 2012/18/UE

Código de peligro : E2

Categoría de peligro : Peligroso para el medio ambiente

Cantidades umbral : 200 (en toneladas) - inferior

Cantidades umbral : 500 (en toneladas) - superior

: En España la siguiente indicación debe figurar en el envase: No ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad : No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ATE : Estimación de la toxicidad aguda

CLP : Clasificación, etiquetado y envasado

CMR : Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción

CEE : Comunidad Económica Europea

GHS : Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Código IBC : Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.

IMDG : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PIC	: El procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo para la importación y exportación de ciertos productos químicos y plaguicidas peligrosos.
COP	: Contaminantes orgánicos persistentes
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	: Depuradoras de aguas residuales
SU	: Sector de uso
VLA - ED/EC	: Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	: Organización de las Naciones Unidas
IUF	: Identificador único de la fórmula
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 2	: Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
Asp. Tox. 1	: Peligro por aspiración, categoría 1.
Aquatic Chronic 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1.
Aquatic Chronic 2	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.
Aquatic Chronic 3	: Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.
Aquatic Acute 1	: Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

País / Código de idioma : ES / ES

Fin de la ficha de datos de seguridad.