

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA ***1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : LAFITA GOUTTE D'OR
Número de artículo : DOV-011

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. Ambientador.

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

Proveedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
Fax : +31-30-3100 141
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 1.

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE. Combustible.

Peligros medio ambientales : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 gloves Llevar guantes de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
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 ; Dipenteno ; Linalool ; Butylphenyl methylpropional ; 3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5propionaldehído ; Cumarina ; Hidroximetil-pentilciclohexenocarbaldehído ; 2-(2,2,7,7-Tetramethyltriciclo[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol ; alfa-Pineno ; Geraniol ; Eugenol ; Cinamaldehído .

2.3. Otros peligros

Otra información : Para este producto, no se requiere usar todos los elementos de la etiqueta a que hace referencia el artículo 17, de Reglamento (CE) no 1272/2008 en virtud del punto 1.5.2.1 de Anexo I. Exención para envases cuyo contenido no excede de 125 ml. No contiene sustancias PBT ó mPmB.

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	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Dipenteno	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo	10 - < 25	80-26-2	201-265-7		01-2119980733-29
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalilo acetato	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	2,5 - < 3	80-54-6	201-289-8		01-2119485965-18
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
(Etoximetoxi)ciclododecano	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Butirato de α-α-dimetilfenetilo	1 - < 5	10094-34-5	233-221-8		
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	88-41-5	201-828-7		
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5propionaldehído	1 - < 5	1205-17-0	214-881-6		
Cumarina	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Hidroximetil-pentilciclohexenocarbaldehído	1 - < 5	31906-04-4	250-863-4		
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	0,25 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
2-(2,2,7,7-Tetramethyltriciclo[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol	0,25 - < 1	929625-08-1	695-374-0		
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	0,25 - < 1	28219-61-6	248-908-8		01-2119529224-45
alfa-Pineno	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	0,25 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Eugenol	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Cinamaldehído	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		
Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1	
Dipenteno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1	
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09		
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07		
Linalilo acetato	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07		
Linalool	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07		
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2	H302; H315; H317; H411; H361f	GHS07; GHS08; GHS09		
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09		
(Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09		
Butirato de α-α-dimetilfenilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09		
Acetato de 2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09		
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5propionaldehído	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09		
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07		
Hidroximetil-pentilciclohexenocarbaldehído	Skin Sens. 1A	H317	GHS07		
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1	
2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciclo[6.2.1.0((1,6))undec-5(4)-en-5-il]propan-1-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09		
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1	
alfa-Pineno	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Skin irrit 2	H226; H317; H315; H304	GHS07; GHS08; GHS02		
3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10	
Geraniol	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07		
Eugenol	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317	GHS07		
Cinamaldehído	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1A	H312; H315; H317; H319	GHS07		

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 durante 15 minutos. 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.
- 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.

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. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.



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. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas (< 35°C). Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado : PE y PP.

7.3. Usos específicos finales

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

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. Previsibles concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m ³)	VLA-EC 15 min. (mg/m ³)	Indicaciones
Dipenteno		110	-	
alfa-Pineno		113	-	

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	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,76 mg/m ³



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Dipenteno	Inhalation				33,3 mg/m ³
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Inhalation				73,5 mg/m ³
	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalation				2,75 mg/m ³
	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m ³		2,8 mg/m ³
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		3,33 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,29 mg/m ³	0,29 mg/m ³	0,048 mg/m ³	0,048 mg/m ³
(Etoximetoxi)ciclododecano	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
Cumarina	Inhalation				23,5 mg/m ³
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalation				6,78 mg/m ³
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Inhalation				1,59 mg/m ³
	Dermal		6 mg/kg bw		1,4 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inhalation				7 mg/m ³
Geraniol	Inhalation				5,98 mg/m ³
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Eugenol	Inhalation				161,6 mg/m ³
	Dermal				6 mg/kg bw/day
Cinamaldehído	Inhalation				21,2 mg/m ³
	Dermal				2,5125 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,203 mg/m ³

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	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
Dipenteno	Inhalation				0,43 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Inhalation				8,33 mg/m ³
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,7 mg/m ³
Linalool	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,012 mg/m ³	0,012 mg/m ³
	Oral		0,041 mg/kg bw		0,007 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,8 mg/m ³
Cumarina	Oral				1,67 mg/kg bw/day
	Dermal				0,39 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalation Oral Dermal			1,69 mg/m ³ 0,39 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Inhalation Oral Dermal	3 mg/kg bw		0,39 mg/m ³ 0,23 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inhalation Oral	1,5 mg/m ³ 3 mg/kg bw		1,5 mg/m ³ 0,5 mg/kg bw/day 1,06 mg/m ³
Geraniol	Inhalation Oral Dermal			0,31 mg/kg bw/day 7,5 mg/kg bw/day 47,8 mg/m ³
Eugenol	Inhalation Oral Dermal			13,75 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day 5,22 mg/m ³
Cinamaldehído	Inhalation Oral Dermal Inhalation Oral			3 mg/kg bw/day 0,625 mg/kg bw/day 0,5435 mg/m ³ 2,5 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Dipenteno	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
Acetato de p-ment-1-en-8-ilo	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0069 mg/l	0,00069 mg/l	
	Sediment	0,453 mg/kg	0,0453 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Soil			0,0865 mg/kg
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
Linalilo acetato	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
Linalool	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
(Etoximetoxi)ciclododecano	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,0020 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,0584 mg/kg	0,0058 mg/kg	
	Intermittent water			0,0204 mg/l
	STP			1,049 mg/l
	Soil			0,0463 mg/kg
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	

Cumarina	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Oral			33,3 mg/kg food
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
alfa-Pineno	Oral			30,7 mg/kg food
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
Geraniol	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
Cinamaldehído	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,00063 mg/l	0,000063 mg/l	
	Sediment	0,044 mg/kg	0,0044 mg/kg	
Cinamaldehído	STP			1 mg/l
	Soil			0,0084 mg/kg
	Oral			1 mg/kg food
Cinamaldehído	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	1,033 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Cinamaldehído	Soil			0,539 mg/kg
	Oral			1,35 mg/kg food
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
Cinamaldehído	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
Cinamaldehído	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
Cinamaldehído	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
	Soil			56,0847 mg/kg
Cinamaldehído	Oral			0,00033 mg/kg food

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: nitrilo. Tiempo de penetración del material: aprox. 1 h.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

- 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: nitrilo. 0,13 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 1 h.
- Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad con cierre lateral, en caso de posible contacto con los ojos, conforme EN 166.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	: Líquido.	Material impregnado.
Color	: Amarillo claro.	
Olor	: Perfumado.	
Umbral olfativo	: Desconocido.	
pH	: No aplicable.	Producto libre de agua.
Solubilidad en agua	: Insoluble.	
Coefficiente de reparto (n-octanol / agua)	: Desconocido.	
Punto de inflamación	: 98 °C	
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 190 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: < 0 °C	
Propiedades explosivas	: Desconocido.	No contiene explosivos.
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosión inferior en aire (%) 0,5 (Butylphenyl methylpropional)
	:	Límite de explosión superior en aire (%): 6,5 Dipenteno
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: No aplicable.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: < 20,5 mm ² /sec	
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor (20°C)	: > 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: Desconocido.	
Velocidad de evaporación	: Desconocido.	(acetato de n-butilo = 1)

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 los efectos toxicológicos

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

Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 7,766 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 88 %. ATE: > 5 mg/l. No clasificado debido a la falta de datos.
- 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 se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 4720 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: 21 %. ATE: > 2000 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 se espera que sea mutagénico. 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: > 3739 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.
- Aspiración : El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Material impregnado a contenido mínimo: La ingestión es poco probable.
- Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No se espera que sea tóxico 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 ex-perimentación
----------------	-----------	--	--------	----------------------------



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	----
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	Sensibilización de la piel	6825 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (desarrollo, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	----	Conejo
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	----	Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	
	Sensibilización de la piel	10075 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	----	----
	NOAEL (oral)	30 mg/kg bw/d		Rata
NOEL (oral)	5 mg/kg bw/d	----	Rata	
DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Conejo	
DL50 (oral)	4400 mg/kg bw	----	Rata	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (desarrollo) - estimación	1000 mg/kg.d	Read across	Rata
	Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (oral) - estimación	500 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rata
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante		
	Irritación de la piel	Débilmente irritante	----	Conejo
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	OECD 405	Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Conejo
Linalilo acetato	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	----	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Ratón
	Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	NOAEL (oral)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
Linalool	Irritación de la piel	No irritante	----	Humanos
	CL50 (inhalación)	> 2740 mg/m3	----	Ratón
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rata
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rata
	Irritación de la piel	Medianamente irritante	----	Humanos
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	----	Conejo



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

2-(4-terc-Butilbencil)propionaldehído	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 475	Ratón
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (fertilidad, oral)	500 mg/kg bw/d		Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Sensibilización de la piel	12650 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	365 mg/kg bw/d	----	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	----
	Sensibilización de la piel	2372 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	DL50 (oral)	1390 mg/kg bw	----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Conejo
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante	----	Conejo
	NOAEL (oral)	25 mg/kg bw/d	----	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	Negativo	OECD 474	Ratón
	NOAEL (fertilidad, oral)	25 mg/kg bw/d		Rata
NOAEL (desarrollo, oral)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	----	----
	NOAEL (oral)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	30 mg/kg bw/d	----	----
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	----
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	Sensibilización de la piel	5450 ug/cm2	OECD 429	Ratón
(Etoximetoxi)ciclododecano	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
	NOAEL (fertilidad, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5propionaldehído	Irritación de la piel	No irritante		
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Conejo
	DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	----	Rata
	Irritación de la piel	No irritante		
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rata
	NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	----	Rata
	Sensibilización de la piel	4100 ug/cm2	OECD 429	----



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Cumarina	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico		
	Genotoxicidad - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Ratón
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg bw/d		Ratón
	DL50 (oral)	680 mg/kg bw	-----	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 115 mg/kg bw/d		Ratón
	Sensibilización de la piel	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Ratón
Hidroximetil-pentilciclohexenocarbaldehído	Sensibilización de la piel	4275 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Irritación de los ojos	Medianamente irritante	-----	Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	Patch test	Humanos
	Irritación de la piel	Irritante	-----	Conejo
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	-----
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante	OECD 405	Conejo
2-(2,2,7,7-Tetrametiltriciclo[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	-----	Cerdo de Guinea
	Irritación de la piel	No irritante	-----	Humanos
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	-----	Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Mutagéncidad	No mutagénico	-----	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos - estimación	Moderadamente irritante	Read across	Conejo
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
alfa-Pineno	NOAEL (desarrollo) - estimación	250 mg/kg.d	Read across	Rata
	DL50 (oral)	3700 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (inhalación)	170 mg/m3	OECD 413	Rata
	NOAEL (oral) - estimación	250 mg/kg bw/d	Read across	
	Sensibilización de la piel	3525 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (fertilidad, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
Geraniol				



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

Eugenol	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	Read across	
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Sensibilización de la piel	2703 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (fertilidad) - estimación	> 700 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	250 mg/kg bw/d		Conejo
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Ratón
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico		
	Genotoxicidad - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Ratón
	NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	300 mg/kg bw/d	-----	Rata
Cinamaldehído	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		Rata
	CL50 (inhalación)	> 2580 mg/m3	OECD 403	Rata
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rata
	DL50 (dermal)	1260 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	2220 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	5 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Irritación de la piel	Severamente irritante		
	Sensibilización de la piel	262 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico		
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	-----	Conejo
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	-----	
	Genotoxicidad - in vitro	Genotoxic	-----	
	NOAEL (oral) - estimación	250 mg/kg bw/d		
Mutagenicidad	No mutagénico	-----	Salmonella typhimurium	

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

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

Ecotoxicidad : Muy tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 1 mg/l. CE50 calculada (daphnia): < 1 mg/l. Contiene 8 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático. Puede formarse una película de aceite sobre la superficie del agua; provocando una disminución en el contenido de oxígeno con los posibles efectos adversos para los organismos acuáticos.



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 : Se absorbe en la tierra y presenta baja movilidad. Flota sobre el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de ex-perimentación
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	CL50 (pez)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	CI50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	CE50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	Log P(ow)	5,23		
	FBC	600		
Dipenteno	CL50 (pez)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	> 92 %		
	NOEC (daphnia) - crónica	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,38		
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	CI50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CE50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez) - estimación	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	89 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,57		
2-(2,2,7,7-Tetramethyltriciclo[6.2.1.0((1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol	Biodegradación aeróbica final (%)	90 %	OECD 301 F	
	CL50 (daphnia) - estimación	> 100 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga) - estimación	> 100 mg/l		
	CI50 (alga)	> 0,14 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CE50 (daphnia)	> 0,26 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	CL50 (pez)	0,3 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(ow)	6,2		
	FBC	57,4		
	Biodegradación aeróbica final (%)	0 %	OECD 301 F	

3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	CI50 (alga)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	CE50 (daphnia)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	Log P(ow)	4,44		
	CL50 (pez) - estimación	0,055 mg/l	-----	-----
	CL50 (daphnia) - estimación	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		

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.
- 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

Número ONU : UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- Nombre del transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona ; Dipenteno)
- Nombre del transporte (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; d-Limonene)

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 : 9
 Código de clasificación : M6
 Grupo de embalaje : III
 Etiqueta de peligro : 9



Otra información : No se prevea el transporte por vías navegables interiores en buques cisterna.

IMDG (Mar)

- Clase : 9
 Grupo de embalaje : III



EmS (incendio / fuga) : F - A / S - F
Contaminante marino : Si

IATA (aire)
Clase : 9

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. Es posible que la exención "Cantidad Limitada" se aplique al transporte de este producto.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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 2015/830 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

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 2015/830 con fecha del día 28 de mayo de 2015. 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
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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2015/830

PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
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
COV	: Compuesto orgánico volátil
mPmB	: Muy persistente y muy bioacumulable

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 Dam. 1	: Lesiones oculares grave, categoría 1.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilización cutánea, categoría 1.
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.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al 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.

Fin de la ficha de datos de seguridad.