



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 : LIMPRO PERFUME CARD COTTON FRESH
Número de artículo : LIM-066, LP1V017
UFI : RF10-D0A8-G00J-X1D9

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

Uso : SU21 Producto de consumo. 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.

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

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

Peligros medio ambientales : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



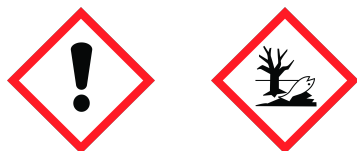
Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
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: alpha-Hexilcinamaldehído ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo ; Linalool ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros) ; Salicilato de bencilo ; Salicilato de hexilo ; Dodecanal ; Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído ; 3-Metilciclopentadecenona .

2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB. 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. 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.

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
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
alpha-Hexilcinamaldehído	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ilo	5 - < 10	-----	911-369-0		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	5 - < 10	127-51-5	204-846-3	01-2120138569-45
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	2,5 - < 5	-----	915-730-3	01-2119489989-04
Acetato de bencilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42
Tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30
2-Feniletanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31
Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ilo	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7	01-2119969447-21
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1	01-2119970713-33
Salicilato de bencilo	1 - < 5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31
Salicilato de hexilo	1 - < 2,5	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33
(3-Metilbutoxi)-acetato de alilo	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5	01-2120795456-39
Alil-(ciclohexiloxi)acetato	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3	01-2120770514-54
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	0,1 - < 1	-----	943-728-2	01-2119982384-28
3-Metilciclopentadecenona	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5	01-0000017618-62

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
alpha-Hexilcinamaldehído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ilo	Aquatic Chronic 3	H412		
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Salicilato de bencilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alil-(ciclohexiloxi)acetato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-Metilciclopentadecenona	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1

[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. Evítese 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.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

*



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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
Acetato de bencilo	ES	62 5	- -	-	MAC: LT

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
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación				24.7 mg/m³
	Inhalación	6,28 mg/m³			0,078 mg/m³
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
					11,75 mg/m³
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ilo	Inhalación				
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
	Inhalación		18 mg/m³		3 mg/m³
	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Inhalación				0,94 mg/m³
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Dermal				0,13 mg/kg bw/day
	Inhalación				4.93 mg/m³
Linalool	Dermal				1.4 mg/kg bw/day
	Inhalación				24.58 mg/m³
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
	Inhalación				8.22 mg/m³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	Dermal				0.375 mg/kg bw/day
	Inhalación				30 mg/m³
	Dermal			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				9 mg/m³
2-Feniletanol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalación				59,9 mg/m³
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalación				62.1 mg/m³
Salicilato de bencilo	Dermal				17.6 mg/kg bw/day
	Inhalación				7,8 mg/m³
Salicilato de hexilo	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalación				1.7 mg/m³
	Inhalación				49,7 mg/m³



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Dermal			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
Alil-(ciclohexiloxi)acetato	Dermal				1,4 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,93 mg/m3
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				3,16 mg/m3
	Dermal				0,448 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 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
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalación				4.35 mg/m3
	Oral				2.5 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ilo	Inhalación				2,9 mg/m3
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,67 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 bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Inhalación				0,23 mg/m3
	Dermal				0,07 mg/kg bw/day
	Oral				0,07 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
Linalool	Dermal	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inhalación				4.33 mg/m3
	Oral				2.49 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inhalación				1.45 mg/m3
	Dermal				0.0446 mg/kg bw/day
	Oral				0.0355 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal			0,38 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación				17,7 mg/m3



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Dermal		5,1 mg/kg bw	12,7 mg/kg bw/day
	Oral			5,1 mg/kg bw/day
	Inhalación			18.4 mg/m3
Salicilato de bencilo	Dermal			10.6 mg/kg bw/day
	Oral			10.6 mg/kg bw/day
	Inhalación			1,37 mg/m3
Salicilato de hexilo	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,79 mg/kg bw/day
	Oral			0,79 mg/kg bw/day
	Dermal		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalación			0,4 mg/m3
	Oral			0,3 mg/kg bw/day
	Inhalación			12,3 mg/m3
	Dermal		0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Oral			7 mg/kg bw/day
	Oral			0,5 mg/kg bw/day
Alil-(ciclohexiloxi)acetato	Dermal			0,87 mg/kg bw/day
	Inhalación			0,557 mg/m3
	Dermal			0,16 mg/kg bw/day
	Oral			0,16 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación			0,543 mg/m3
	Oral			0,312 mg/kg bw/day
	Dermal			0,312 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Agua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
alpha-Hexilcinamaldehído	Agua	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Agua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sedimento	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Agua	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sedimento	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,573 mg/kg
	Oral			2,66 mg/kg food
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Agua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sedimento	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Linalool	Suelo			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 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
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	STP			10 mg/l
	Suelo			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Agua	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sedimento	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	STP			10 mg/l
	Suelo			0.0878 mg/kg
	Agua	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
	Sedimento	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
Acetato de bencilo	STP			10 mg/l
	Suelo			2.7 mg/kg
	Oral			26.7 mg/kg food
	Agua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sedimento	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
2-Feniletanol	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Suelo			0.094 mg/kg
	Agua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sedimento	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,164 mg/kg
	Agua	0.057 mg/l	0.006 mg/l	
	Sedimento	7.62 mg/kg	0.762 mg/kg	
Salicilato de bencilo	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			4.4 mg/kg
	Agua	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
Salicilato de hexilo	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			1.41 mg/kg
	Oral			52.7 mg/kg food
	Agua	0 mg/l	0 mg/l	
Dodecanal	Sedimento	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.054 mg/kg
	Agua	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Sedimento	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Agua	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sedimento	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Suelo			0.0013 mg/kg



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Alil-(ciclohexiloxi)acetato	Agua	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sedimento	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Suelo			0,375 mg/kg
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Agua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.041 mg/kg
3-Metilciclopentadecenona	Agua	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sedimento	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			2.34 mg/kg
	Oral			111.1 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: desconocido.

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. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: desconocido.

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

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

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

*

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: 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)	: No aplicable.	No medido. No relevante de mezclas.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Punto de inflamación	: > 100 °C	
Temperatura de auto-ignición	: > 230 °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 (%) 0,9 (Linalool)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 11,9 (2-Feniletanol)
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: No aplicable.	
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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Toxicidad aguda	: CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 75 %. 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 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: > 4239 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: > 3072 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.
Toxicidad específica en determinados órganos (RE)	: No se conocen síntomas y efectos específicos.
Aspiración	: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No contiene sustancias que presenten "riesgo de aspiración".
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 se espera que sea tóxico para la reproducción. 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
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	NOAEL (desarrollo) - estimación	1000 mg/kg.d	Read across	Rata
	Mutagenicidad	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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alpha-Hexilcinamaldehído	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	OECD 405	Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	CL50 (inhalación)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rata
	DL50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	Sensibilización de la piel	2372 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rata
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	117 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	NOAEL (dermal) - estimación	250 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	Irritante	-----	Conejo
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Irritación de los ojos	Irritante	-----	Conejo
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	710 mg/kg bw/d	Read across	
Linalool	NOAEL (desarrollo, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	12650 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	500 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 475	Ratón
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Medianamente irritante	-----	Humanos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rata
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
	Irritación de la piel	Irritante	-----	-----
	Irritación de los ojos - estimación	No irritante	QSAR	-----



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	NOAEL (oral)	120 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desarrollo, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d		Rata
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	----	Conejo
	Irritación de la piel	No irritante	----	Conejo
2-Feniletanol	Irritación de la piel	No irritante	Patch test	Humanos
	DL50 (oral)	1609 mg/kg bw	----	Rata
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	NOAEL (desarrollo, oral)	4,3 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de los ojos	Irritante	----	Conejo
	Irritación de la piel	Débilmente irritante	----	Conejo
	DL50 (dermal)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	No sensibilizante		
	CL50 (inhalación)	> 4630 mg/m3		Rata
Salicilato de bencilo	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	140 mg/kg bw/d		Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Sensibilización de la piel	725 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (oral)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
Salicilato de hexilo	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	----	Conejo
	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	NOAEL (inhalación)	249 mg/m3	OECD 412	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	----	Ratón
	NOAEL (desarrollo) - estimación	No teratogénico	Read across	
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Dodecanal	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Medianamente irritante		Humanos
	DL50 (oral)	23100 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (oral)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Irritación de la piel - estimación	Irritante	Read across	Conejo
	Irritación de los ojos - estimación	Irritante	Read across	Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	Ratón
	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rata
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Irritación de los ojos	Débilmente irritante		Conejo
	Irritación de la piel	Irritante		Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	Cerdo de Guinea
	NOAEL (desarrollo) - estimación	25 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral) - estimación	150 mg/kg bw/d	Read across	Rata
3-Metilciclopentadecenona	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propie-dades alteradoras endocrinas.
endocrina
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): 3 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 5 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 : Sin información específica conocida.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Se absorbe en la tierra y presenta baja movilidad.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Endocrine disrupting properties

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas.
endocrina

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
alpha-Hexilcinamaldehído	NOEC (pez)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (pez)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradación aeróbica final (%)	97 %	OECD 301 F	
	CI50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetato de 3,5,5-trimetilhexilo	Log P(ow)	5,3		
	CL50 (pez)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	> 5,4 mg/l	----	Daphnia magna
	CI50 (alga)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Log P(ow)	4,6		
	CL50 (pez)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradación aeróbica final (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	CL50 (daphnia) - estimación	3,04 mg/l	----	Daphnia magna
	CE50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona (isómeros)	Log P(ow)	4,288		
	Biodegradación aeróbica final (%)	0 %	OECD 301 C	
	CL50 (pez)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (pez)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (pez)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (daphnia) - crónica	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	CI50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,23		
	FBC	391		
Propionato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-ilo	CL50 (pez)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Biodegradación aeróbica final (%)	15 %	OECD 301 F	
	CE50 (daphnia)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	3,5100		
	CL50 (pez)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradación aeróbica final (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
Salicilato de hexilo	CE50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CL50 (pez) - estimación	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - aguda	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Log P(ow)	5,5000		
	IC50 (alga) - estimación	2,06 mg/l	-----	-----
	CL50 (pez) - estimación	0,77 mg/l	-----	-----
	CL50 (daphnia) - estimación	5,09 mg/l	-----	-----
	Biodegradación aeróbica final (%)	> 60 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	2,72		
	CE50 (daphnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Alil-(ciclohexiloxi)acetato	NOEC (daphnia) - crónica	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	24 %	OECD 301 D	
	CI50 (alga)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (pez)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	2,64		
3-Metilciclopentadecenona	CL50 (pez)	0,22 mg/l	-----	-----
	Biodegradación aeróbica final (%)	43 %	OECD 301 D	
	CE50 (daphnia)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	CI50 (alga)	> 30 mg/l	-----	-----
	Log P(ow)	5,91		

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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) No 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).



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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 (en toneladas) - inferior : 200
Cantidades umbral (en toneladas) - superior : 500

: 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 química : 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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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:

Acute Tox. 2	: Toxicidad aguda, categoría 2.
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.
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:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Se sospecha que 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.

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

País / Código de idioma : ES / ES

Fin de la ficha de datos de seguridad.