



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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : LIMPRO PARFUM CARD ORCHID-MUSK
Número de artículo : LP1V016
UFI : 9280-C0FU-200N-VA88

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.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, 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. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica cutánea.

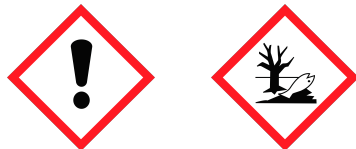
Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

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 :



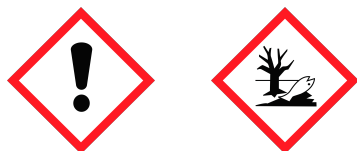
Palabra de advertencia : Atención

H- y P- frases : H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
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 gloves	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 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.
		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: Acetato de geranilo ; Salicilato de hexilo ; Linalool ; Linalilo acetato ; Citronelol ; alpha-Hexilcinamaldehído ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído ; 3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol ; d-Limoneno ; alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído ; 7-Hidroxicitronelal ; Geraniol ; Ionona de alilo ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; [3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno ; Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído ; 2,6-dimetilhept-5-enal ; 3-Metilciclopentadecenona ; (-)-Pin-2(10)-eno ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona .

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
Acetato de geranilo	10 - < 25	105-87-3	203-341-5		
Salicilato de hexilo	10 - < 25	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Acetato de bencilo	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Linalilo acetato	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		
Citronelol	5 - < 10	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alpha-Hexilcinamaldehído	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
4-Metoxibenzaldehído	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		01-2119977101-43
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		
5-Fenil-3-metilpentanol	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
Productos de reacción de: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehído y butan-2-ona, hidrogenadas	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
3,7-Dimetiloctan-3-ol	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
d-Limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
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
7-Hidroxicitronelal	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Ionona de alilo	0,1 - < 1	-----	904-551-6		01-2120746535-50
(Etoximetoxi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
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
2,6-dimetilhept-5-enal	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
3-Metilciclopentadecenona	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
(-)-Pin-2(10)-eno	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Acetato de geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Linalilo acetato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alpha-Hexilcinamaldehído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
4-Metoxibenzaldehído	Aquatic Chronic 3	H412		
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
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
5-Fenil-3-metilpentanol	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Productos de reacción de: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehído y butan-2-ona, hidrogenadas	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo d-Limoneno	Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H411 H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
7-Hidroxicitronelal	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
Ionona de alilo	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(Etoximetoxi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	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	
2,6-dimetilhept-5-enal	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-Metilciclopentadecenona	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(-)-Pin-2(10)-eno	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 M (chronic) = 1
(E)-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	

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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. Evítense el contacto con los ojos y 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 *

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/m ³)	VLA-EC 15 min. (mg/m ³)	Indicaciones	Fuente
Acetato de bencilo	ES	62	-	-	MAC: LT
d-Limoneno		5	80		MAC: DE, CH
Oxidipropanol		28	-		MAC: DE
		67	-		

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
Acetato de geranilo	Inhalación				62,59 mg/m ³
	Dermal				35,5 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Linalool	Inhalación				1.7 mg/m ³
	Inhalación				24.58 mg/m ³
Acetato de bencilo	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
	Inhalación				9 mg/m ³
Linalilo acetato	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalación				2,75 mg/m ³
	Inhalación	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
4-Metoxibenzaldehído	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				5,88 mg/m ³
	Inhalación				5,83 mg/m ³
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalación		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Dermal	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	Inhalación				44,1 mg/m ³
	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Inhalación				30 mg/m ³
	Dermal			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
5-Fenil-3-metilpentanol	Inhalación		5,3 mg/m ³		0,88 mg/m ³
	Dermal		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalación				11,14 mg/m ³
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				66,7 mg/m ³
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Inhalación				1,2 mg/m ³
	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inhalación				8.22 mg/m ³
	Dermal				0.375 mg/kg bw/day
7-Hidroxicitronelal	Inhalación				18 mg/m ³
	Dermal			0.5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalación				161,6 mg/m ³
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
Ionona de alilo	Inhalación				238 mg/m ³
	Inhalación				6,2 mg/m ³
	Dermal			0,232 mg/kg bw/day	1,75 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Inhalación				23,5 mg/m ³
	Dermal				3,3 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Inhalación				16.1 mg/m3
	Dermal			2.03 mg/kg bw/day	4.5 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalación				1,59 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-eno	Inhalación				5,69 mg/m3
	Dermal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Inhalación				2,71 mg/m3
	Dermal				0,77 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
Acetato de geranilo	Inhalación				15,4 mg/m3
	Dermal				17,75 mg/kg bw/day
	Oral				8,9 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 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
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
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalación	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 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
4-Metoxibenzaldehído	Inhalación				1,74 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				1,45 mg/m3
	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Inhalación		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Inhalación				13 mg/m ³
	Dermal				25 mg/kg bw/day
5-Fenil-3-metilpentanol	Oral				7,5 mg/kg bw/day
	Inhalación				9 mg/m ³
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Dermal			0,380 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
	Oral				3 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Oral		0,375 mg/kg bw		0,06 mg/kg bw/day
	Inhalación		1,3 mg/m ³		0,21 mg/m ³
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Dermal	0,39 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				2,75 mg/m ³
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Inhalación				16,6 mg/m ³
7-Hidroxicitronelal	Oral				1,58 mg/kg bw/day
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
Geraniol	Oral				4,8 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,29 mg/m ³
Oxidipropanol	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
lonona de aliilo	Inhalación				1,45 mg/m ³
	Dermal				0,0446 mg/kg bw/day
(Etoximetoxi)ciclododecano	Oral				0,0355 mg/kg bw/day
	Inhalación				5,4 mg/m ³
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Dermal			0,5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Inhalación				47,8 mg/m ³
	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Inhalación				51 mg/kg bw/day
	Dermal				70 mg/m ³
	Oral				24 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,83 mg/m ³
	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	1,05 mg/kg bw/day
	Oral				1,05 mg/kg bw/day
	Inhalación				5,8 mg/m ³
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,7 mg/m ³
	Dermal			1,22 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,39 mg/m ³



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Dermal Oral Inhalación				0,45 mg/kg bw/day 0,23 mg/kg bw/day 0,543 mg/m ³
(-)-Pin-2(10)-eno	Oral Dermal Inhalación Dermal				0,312 mg/kg bw/day 0,312 mg/kg bw/day 1 mg/m ³ 0,3 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Oral Inhalación Dermal Oral			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day 0,67 mg/m ³ 0,38 mg/kg bw/day 0,38 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Acetato de geranilo	Agua	0,00372 mg/l	0.00037 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
	Soil			0,0859 mg/kg
Salicilato de hexilo	Agua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,054 mg/kg
Linalool	Agua	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
	Soil			0,327 mg/kg
Acetato de bencilo	Oral			7,8 mg/kg food
	Agua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
Linalilo acetato	Soil			0.094 mg/kg
	Agua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Citronelol	Soil			0,115 mg/kg
	Agua	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
alpha-Hexilcinamaldehído	Soil			0.004 mg/kg
	Agua	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
4-Metoxibenzaldehído	Soil			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
	Agua	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	Agua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	STP			1 mg/l
	Soil			0,025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	Agua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Agua	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Agua	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
5-Fenil-3-metilpentanol	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
5-Fenil-3-metilpentanol	Oral			26,7 mg/kg food
	Agua	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
Productos de reacción de: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehído y butan-2-ona, hidrogenadas	STP			10 mg/l
	Soil			0,199 mg/kg
	Oral			10 mg/kg food
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Agua	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Soil			0,0284 mg/kg
	Oral			66,67 mg/kg food
	Agua	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Sediment	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Soil			0,011 mg/kg
	Agua	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
d-Limoneno	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
d-Limoneno	Agua	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Soil			0,763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Agua	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
	Agua	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
7-Hidroxicitronelal	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
	Agua	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
Geraniol	STP			10 mg/l
	Soil			0.011 mg/kg
	Agua	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
Oxidipropanol	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Agua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
Ionona de alilo	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Agua	0,003 mg/l	0 mg/l	
(Etoximetoxi)ciclododecano	Sediment	7,28 mg/kg	0,728 mg/kg	
	STP			3,5 mg/l
	Soil			1,45 mg/kg
	Agua	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Agua	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			0.257 mg/kg
	Agua	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
3-Metilciclopentadecenona	Oral			40 mg/kg food
	Agua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
	Agua	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
(-)-Pin-2(10)-eno	Sediment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.34 mg/kg
	Oral			111.1 mg/kg food
	Agua	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	

(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Agua	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
Oral			6,67 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.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

*

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.
Punto de inflamación	: > 100 °C	Copa Cerrada.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 225 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: < 0 °C	
Propiedades explosivas	: No es explosivo.	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Intervalo de explosión (%) en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosión inferior en aire (%) 0,7 (Linalilo acetato)
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	Límite de explosión superior en aire (%): 6,5 (d-Limoneno)
Temperatura de descomposición	: Desconocido.	No contiene sustancias oxidantes.
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	(aire = 1)
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	Líquido.
Densidad de vapor relativa	: > 1	
Densidad relativa (20°C)	: 1 g/ml	
Características de las partículas	: No aplicable.	

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: > 7,701 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 83 %. 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.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

- 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: > 4019 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: > 3540 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.
- Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
- 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
Acetato de geranilo	Irritación de la piel	Moderadamente irritante		Cerdo de Guinea
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	-----	-----
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	> 2000 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (dermal) - estimación	1000 mg/kg bw/d	Read across	Ratón
	DL50 (dermal)	> 5460 mg/kg bw		Conejo
	DL50 (oral)	6330 mg/kg bw	-----	Rata
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	-----
Salicilato de hexilo	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	
	Mutagéncidad	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		



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Linalool	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
	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
	Mutagéncidad	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
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	----	Rata
Linalilo acetato		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	----	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 bw/d	OECD 407	Rata
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Mutagéncidad	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 bw/d	OECD 414	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	----	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
Citronelol	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Sensibilización de la piel	10875 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagéncidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	> 50 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante		Conejo
	DL50 (oral)	3450 mg/kg bw	----	Rata
	DL50 (dermal)	2650 mg/kg bw		Conejo
	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
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	Patch test	Humanos
alpha-Hexilcinamaldehído	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante		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	
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	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
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rata
	Sensibilización de la piel	5575 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	3,7-Dimetilnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d	
Irritación de la piel		Débilmente irritante		Conejo
DL50 (oral)		3810 mg/kg bw	----	Rata
NOAEL (fertilidad, oral)		25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
Mutagenicidad		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxicidad - in vivo		> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Ratón
Irritación de los ojos		No irritante		Conejo
DL50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	----	Rata
DL50 (oral)		5000 mg/kg bw	----	Rata
DL50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	----	Conejo
Tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol, mezcla de isómeros (cis y trans)	NOAEL (oral) - estimación	117 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	NOAEL (dermal) - estimación	250 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	Irritación de la piel	Irritante	----	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	----	Conejo
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 1000 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
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
	Irritación de la piel	No irritante	Patch test	Humanos
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	----
	Genotoxicidad - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Ratón
	NOAEL (dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	NOAEL (oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	No irritante	----	Conejo
	Sensibilización de la piel	6825 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	Mutagenicidad	No mutagénico	OECD 471	----
	NOAEL (desarrollo, oral)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Productos de reacción de: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehído y butan-2-ona, hidrogenadas	CL50 (inhalación) - estimación	> 22360 mg/m3	Read across	
	DL50 (oral)	> 6700 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOAEL (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	Mutagéncidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (fertilidad, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	DL50 (oral)	8270 mg/kg bw		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
NOAEL (dermal) - estimación	250 mg/kg bw/d	Read across	Rata	
NOAEL (fertilidad) - estimación	365 mg/kg.d	Read across	Rata	
NOAEL (desarrollo, oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata	
Irritación de la piel	Irritante		Conejo	
Irritación de los ojos	No irritante		Conejo	
CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		Rata	
Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón	
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	
Mutagéncidad	Negativo	OECD 471		
Sensibilización de la piel				
NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata	
Irritación de la piel	Irritante	-----	-----	
DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo	
DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rata	
Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico			
NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rata	
Sensibilización de la piel	4100 ug/cm2	OECD 429	-----	
NOAEL (dermal)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Rata	
NOAEL (desarrollo, oral)	> 500 mg/kg bw/d		Rata	
Irritación de la piel	No irritante			
DL50 (oral)	3600 mg/kg bw	-----	Rata	
DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo	
Irritación de la piel	No irritante			
NOAEL (fertilidad, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata	
Irritación del aparato respiratorio	Irritante			
3,7-Dimetiloctan-3-ol				
d-Limoneno				
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído				
7-Hidroxicitronelal				



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Geraniol	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	----	Conejo
	Sensibilización de la piel	5612 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Irritación de la piel	850 ug/cm2	OECD 404	
	Irritación de los ojos	Irritante		
	Irritación de la piel	No irritante		
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	----	Rata
	NOEL (oral)	250 mg/kg bw/d		
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico		Ratón
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico		
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rata
	NOAEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	----	Rata
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	Read across	
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
NOAEL (fertilidad, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata	
Sensibilización de la piel	3525 ug/cm2	OECD 429	Ratón	
Ionona de alilo	DL50 (oral)	8836 mg/kg bw	OECD 401	Ratón
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	Irritación de la piel	No irritante		
	Irritación de los ojos	No irritante		
	NOAEL (oral)	42 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 137 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 168 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	(Etoximetoxi)ciclododecano	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401
DL50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
Mutagéncidad		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotoxicidad - in vitro		No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
Irritación de la piel		Irritante	OECD 404	Conejo
Irritación de los ojos		No irritante	OECD 405	Conejo
NOAEL (oral)		1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
NOAEL (desarrollo, oral)		1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
NOAEL (fertilidad, oral)		1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
Sensibilización de la piel		Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	CL50 (inhalación) - estimación	> 13000 mg/m3	Read across	
	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rata
	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
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
2,6-dimetilhept-5-enal	NOAEL (oral) - estimación	150 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
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
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
(-)-Pin-2(10)-eno	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rata
	DL50 (dermal) - estimación	> 5000 mg/kg bw	Read across	Conejo
	Mutagéncidad - estimación	No mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
	DL50 (dermal) - estimación	> 2150 mg/kg bw	Read across	Rata
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-ona	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	-----	Rata
	Irritación de la piel	Irritante	-----	
	Irritación de los ojos - estimación	No irritante	Read across	Conejo
	Sensibilización de la piel	305 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	NOAEL (desarrollo) - estimación	400 mg/kg.d	Read across	Rata
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	-----



11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración : 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.
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): 1 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. Propiedades desreguladoras do sistema endócrino

Propiedades de alteración : 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.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Salicilato de hexilo	CE50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (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
alpha-Hexilcinamaldehído	Log P(ow)	5,5000		
	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	
	Cl50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	Log P(ow)	5,3		
	CE50 (daphnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	Cl50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	CL50 (pez)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(ow)	5,23		
Productos de reacción de: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldehído y butan-2-ona, hidrogenadas	FBC	600		
	CE50 (daphnia)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Cl50 (alga)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	78 %	OECD 301 F	
	CL50 (pez)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (pez)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	Cl50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
alfa-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehído	Biodegradación aeróbica final (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
	CE50 (daphnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (pez)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Cl50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	2,4		
	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
[3R-(3 α ,3a β ,6 β ,7 β ,8a α)]-Octahidro-6-metoxi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	CE50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
	CL50 (pez)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	CE50 (daphnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Salicilato de (Z)-3-hexenilo	Cl50 (alga)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	60 %	OECD 301 D	-----
	Biodegradación aeróbica final (%)	89 %	OECD 301 F	
	CL50 (pez) - estimación	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Cl50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,57		
3-Metilciclopentadecenona	CL50 (pez)	0,22 mg/l	-----	-----

(-)-Pin-2(10)-eno	Biodegradación aeróbica final (%)	43 %	OECD 301 D	Daphnia magna
	CE50 (daphnia)	0,39 mg/l	-----	
	Cl50 (alga)	> 30 mg/l	-----	
	Log P(ow)	5,91		
	CL50 (daphnia) - estimación	> 0,1 mg/l		
	CL50 (pez) - estimación	> 0,1 mg/l		
	Log P(ow)	4,35		

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 : 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. (Salicilato de hexilo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)
- Nombre del transporte (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hexyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona)

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 + marca: "Materias peligrosas para el medio ambiente".
- Código de restricción en túneles : (-)





FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Otra información : No se prevea el transporte por vías navegables interiores en buques cisterna. Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤ 5 l o ≤ 5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposiciones especiales 375).

IMDG (Mar)

Clase : 9
Grupo de embalaje : III
EmS (incendio / fuga) : F - A / S - F
Contaminante marino : Si
Otra información : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤ 5 l o ≤ 5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

IATA (aire)

Clase : 9
Código de ERG : 9L

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 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).

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 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
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 Dam. 1	: Lesiones oculares grave, categoría 1.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
Repr. 2	: Toxicidad para la reproducción, categoría 2.
STOT RE 2	: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2.
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.
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.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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.