



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 PARFUM CARD MOJITO LIME
Número de artículo : LP1V019
UFI : 0170-9062-D00Q-X78G

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 3.

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 : Nocivo 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.
H412 Nocivo 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.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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.
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.
H412 Nocivo 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.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

: Contiene: Linalool ; Citral ; d-Limoneno ; Linalilo acetato ; Citronelol ; 1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol ; Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído ; Trans-delta-damascone .

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

*

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Linalool	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Citral	5 - < 10	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
d-Limoneno	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalilo acetato	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Undecan-4-ólido	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Malonato de dietilo	1 - < 5	105-53-3	203-305-9		01-2119886972-18
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Heptanoato de alilo	1 - < 2,5	142-19-8	205-527-1	[1]	01-2119488961-23
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3		
Hexanoato de alilo	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		01-2119983573-26
1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	0,1 - < 1	23787-90-8	245-890-3		01-2120136162-69
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
7-Metil-3-metilenocta-1,6-dieno	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
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
Trans-delta-damascone	0,01 - < 0,1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	M (acute) = 1
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
d-Limoneno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Linalilo acetato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Undecan-4-ólido	Aquatic Chronic 3	H412		
Malonato de dietilo	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	M (acute) = 10
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Heptanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Citronelol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	M (acute) = 1
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
Hexanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	
1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	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
7-Metil-3-metilenocta-1,6-dieno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
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	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1A	H302; H315; H400; H410; H317	GHS07; GHS09	M (acute) = 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. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Evitese 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

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
d-Limoneno		28	80		MAC: DE, CH
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo	DNEL, largo plazo
----------------	-------------------	-------------------	-------------------



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Linalool	Inhalación	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m3
	Dermal				3.5 mg/kg bw/day
Citral	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Undecan-4-ólido	Inhalación				2,75 mg/m3
	Inhalación				19 mg/m3
	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
Malonato de dietilo	Inhalación				8,468 mg/m3
	Dermal				1,213 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalación				12.7 mg/m3
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inhalación				24.7 mg/m3
Heptanoato de alilo	Inhalación				2.97 mg/m3
	Dermal				0,84 mg/kg bw/day
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Inhalación				62.1 mg/m3
	Dermal				17.6 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalación				161,6 mg/m3
	Dermal	10 mg/m3 2,950 mg/kg bw		10 mg/m3	327,4 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalación				238 mg/m3
Hexanoato de alilo	Inhalación				15 mg/m3
	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalación				11,14 mg/m3
	Dermal				3,16 mg/kg bw/day
				0,190 mg/kg bw/day	
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	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				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Inhalación				1,5 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
				0,116 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
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
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalación				2,7 mg/m3
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				16,6 mg/m3



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Linalilo acetato	Dermal Oral Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day 4,8 mg/kg bw/day 1,25 mg/kg bw/day
Undecan-4-ólido	Inhalación Oral Inhalación				0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day 4,68 mg/m3
Malonato de dietilo	Dermal Oral Inhalación				2,7 mg/kg bw/day 2,7 mg/kg bw/day 2,106 mg/m3
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal Dermal				0,607 mg/kg bw/day 3,6 mg/kg bw/day
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Inhalación Oral Dermal				3,1 mg/m3 1,8 mg/kg bw/day 2,5 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación Oral Inhalación				4,35 mg/m3 2,5 mg/kg bw/day 0,73 mg/m3
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Dermal Oral Inhalación				0,42 mg/kg bw/day 0,42 mg/kg bw/day 18,4 mg/m3
Citronelol	Dermal Inhalación Dermal	10 mg/m3 2,950 mg/kg bw		10 mg/m3	10,6 mg/kg bw/day 10,6 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3
Oxidipropanol	Dermal Inhalación Oral				196,4 mg/kg bw/day 13,8 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day
Hexanoato de alilo	Oral Oral Inhalación				70 mg/m3 24 mg/kg bw/day 2,1 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Dermal Inhalación Dermal				3,7 mg/m3 2,1 mg/kg bw/day 2,75 mg/m3
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Dermal Oral Oral			0,190 mg/kg bw/ day	1,58 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day 0,87 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación Oral Dermal				0,543 mg/m3 0,312 mg/kg bw/day 0,312 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Dermal Oral Inhalación			0,069 mg/kg bw/ day	1,25 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Linalool	Agua Sedimento Intermittent water STP Suelo	0,2 mg/l 2,22 mg/kg	0,02 mg/l 0,222 mg/kg	2 mg/l 10 mg/l 0,327 mg/kg



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Citral	Oral			7,8 mg/kg food
	Agua	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sedimento	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
d-Limoneno	Suelo			0,0209 mg/kg
	Agua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sedimento	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Suelo			0.763 mg/kg
Linalilo acetato	Oral			133 mg/kg food
	Agua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sedimento	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Undecan-4-ólido	Suelo			0,115 mg/kg
	Agua	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sedimento	5.341 mg/kg	0.534 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Suelo			1.019 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Agua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	STP			1 mg/l
	Suelo			0.015 mg/kg
	Agua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
Heptanoato de alilo	STP			10 mg/l
	Suelo			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Agua	0.00505 mg/l	0.000505 mg/l	
	Sedimento	0.507 mg/kg	0.057 mg/kg	
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.098 mg/kg
	Agua	0.057 mg/l	0.006 mg/l	
	Sedimento	7.62 mg/kg	0.762 mg/kg	
Citronelol	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			4.4 mg/kg
	Agua	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
Oxidipropanol	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Suelo			0.004 mg/kg
	Agua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sedimento	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
Hexanoato de alilo	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Suelo			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Agua	0.00011 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sedimento	0,00446 mg/kg	0.00044 mg/kg	

3,7-Dimetiloctan-3-ol	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.00082 mg/kg
	Oral			47,56 mg/kg food
	Agua	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Sedimento	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Suelo			0.011 mg/kg
	Agua	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Sedimento	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Suelo			0.0013 mg/kg
	Agua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
Trans-delta-damascone	STP			10 mg/l
	Suelo			0.041 mg/kg
	Agua	0.0074 mg/l	0.00074 mg/l	
	Sedimento	0.958 mg/kg	0.0958 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Suelo			0.187 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.
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 FÍSICAS Y QUÍMICAS

*

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido. Material impregnado.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Color	: Amarillo claro.	
Olor	: Perfumado.	
Umbral olfativo	: Desconocido.	
pH	: No aplicable.	Producto libre de agua.
Solubilidad en agua	: Insoluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol / agua)	: No aplicable.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	: 92 °C	Copa Cerrada.
Inflamabilidad	: No inflamable.	Combustible.
Temperatura de auto-ignición	: > 225 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: < 0 °C	
Propiedades explosivas	: No explosivo.	
Intervalo de explosión (%) en el aire	: Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 0,7 (d-Limoneno)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 9 (Citral)
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene sustancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: Desconocido.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor relativa	: Not known	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: 1 g/ml	
Características de las partículas	: No aplicable.	Líquido.

9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.



SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

*

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

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

Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: 37 %. ATE: > 5 mg/l.
Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

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

Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Irritante.

Ingestión

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 3878 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 : El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : No se conocen síntomas y efectos específicos.
- Carcinogenicidad : No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No 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
Linalool	NOAEL (desarrollo, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Citral	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
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	Negativo	OECD 474	Ratón
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante		Conejo
	Irritación de la piel	Irritante		Humanos
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOAEL (desarrollo, inh.)	423 mg/m3	-----	Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	
	DL50 (oral)	4960 mg/kg bw	-----	Rata
d-Limoneno	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (oral)	833 mg/kg bw/d	-----	Rata
	DL50 (dermal)	2250 mg/kg bw	-----	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	-----	-----
Linalilo acetato	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
		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
	Mutagénicidad	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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Malonato de dietilo	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
	DL50 (oral)	14900 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 16848 mg/kg bw	-----	Conejo
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante		Conejo
	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
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
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	OECD 405	Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
Citronelol	Sensibilización de la piel	10875 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagenicidad	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
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante		Conejo
1,3,4,6,7,8a-Hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalina-8(5H)-ona	Irritación de la piel	Irritante		
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Rata
3,7-Dimetiloctan-3-ol	DL50 (oral)	8270 mg/kg bw		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Mutagenicidad	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



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	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
	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
Trans-delta-damascone	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
	DL50 (dermal) - estimación	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 439	
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.		
	DL50 (oral)	1400 mg/kg bw	-----	Ratón
	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 438	
	NOAEL (desarrollo) - estimación	> 30 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	

11.2. Información sobre otros peligros

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

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

*

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.
Ecotoxicidad : Nocivo para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 1 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 3 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

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



12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Contiene sustancias bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : 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 en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Endocrine disrupting properties

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

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
d-Limoneno	CL50 (pez)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (daphnia) - crónica	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	CI50 (alga)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (pez)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
Undecan-4-ólido	Log P(ow)	4,38		
	CI50 (alga)	5,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	CL50 (pez)	569 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradación aeróbica final (%)	82 %	Read across	
	CE50 (daphnia)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,6		
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	CE50 (daphnia)	1 mg/l		Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	80 %		
	CE100 (daphnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (pez)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (daphnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (alga)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
Heptanoato de alilo	Log P(ow)	4,0000		
	CI50 (alga)	0,528 mg/kg	QSAR	
		1,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	81 %	OECD 301 F	
	CL50 (pez)	0,0505 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	0,89 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (pez) - estimación	0,059 mg/l.d	Read across	Pimephales promelas



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	Log P(ow)	3,97		
	CL50 (pez)	5,6 mg/l		
	CE50 (daphnia)	17 mg/l		
	CI50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Brachydanio rerio
				Daphnia magna
				Desmodesmus subspicatus
(3-Metilbutoxi)-acetato de alilo	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradación aeróbica final (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,7		
	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		

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU o número ID

Número ONU : Ninguno.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : No regulado.

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

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

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

IMDG (Mar)

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

Contaminante marino : No

IATA (aire)

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



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

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

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

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

*

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

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

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

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

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

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

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

SEVESO III Directiva 2012/18/UE

Código de peligro : No aplicable.

: 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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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

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

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

Skin Irrit. 2	: Método de cálculo.
Eye Irrit. 2	: Método de cálculo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Método de cálculo.
Aquatic Chronic 3	: Método de cálculo.

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

Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Acute Tox. 2	: Toxicidad aguda, categoría 2.
Acute Tox. 3	: Toxicidad aguda, categoría 3.
Acute Tox. 4	: Toxicidad aguda, categoría 4.
Skin Irrit. 2	: Irritación cutánea, categoría 2.
Eye Irrit. 2	: Irritación ocular, categoría 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.
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.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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.