



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. 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 3.

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

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

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 cutánea.
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.

P280 hands eyes	Llevar guantes y gafas 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 cutánea.
		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 hands eyes	Llevar guantes y gafas 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 ; Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído ; alfa-Pineno ; (-)-Pin-2(10)-eno ; 3,7-Dimetiloctan-3-ol .

2.3. Otros peligros

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

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
Undecan-4-ólido	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Heptanoato de alilo malonato de dietilo	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	1 - < 5	105-53-3	203-305-9		01-2119886972-18
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalilo acetato	2,5 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Citronelol	2,5 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Oxidipropanol	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	0,25 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
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
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
7-Metil-3-metilenoceta-1,6-dieno	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
alfa-Pineno	0,25 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
(-)-Pin-2(10)-eno	0,25 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
3,7-Dimetiloctan-3-ol	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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	M (acute) = 1
Undecan-4-ólido	Aquatic Chronic 3	H412		
Heptanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
malonato de dietilo	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Linalilo acetato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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	
Oxidipropanol	-----	-----	-----	
(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
Hexanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
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	
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	
7-Metil-3-metilenoceta-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	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alfa-Pineno	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; 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
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

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

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Primeros auxilios

- Inhalación : No aplicable bajo normales condiciones de uso. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. 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 la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. 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):



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m ³)	VLA-EC 15 min. (mg/m ³)	Indicaciones	Fuente
----------------	------	-----------------------------	-------------------------------------	--------------	--------

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
Linalool	Inhalación	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³
	Dermal				3.5 mg/kg bw/day
Citral	Inhalación				9 mg/m ³
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				66,7 mg/m ³
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Undecan-4-ólido	Inhalación				19 mg/m ³
	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación				16 mg/m ³
	Dermal				4,7 mg/kg bw/day
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inhalación				24.7 mg/m ³
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalación				12.7 mg/m ³
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalación	10 mg/m ³		10 mg/m ³	2,75 mg/m ³
Citronelol	Inhalación				161,6 mg/m ³
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
	Dermal				84 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Inhalación				238 mg/m ³
(3-Metilbutoxi)-acetato de alilo	Dermal				1,4 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,93 mg/m ³
Hexanoato de alilo	Inhalación				15 mg/m ³
	Dermal				4,3 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/m ³
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inhalación				3,8 mg/m ³
	Dermal				0,542 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-eno	Inhalación				5,69 mg/m ³
	Dermal				0,8 mg/kg bw/day
				0,054 mg/kg bw/day	
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalación				11,14 mg/m ³
	Dermal				3,16 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/m ³
	Oral				2.49 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalación				2,7 mg/m ³
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				16,6 mg/m ³
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
Undecan-4-ólido	Inhalación				4,68 mg/m ³
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
	Oral				2,7 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación				4,1 mg/m ³
	Dermal				2,3 mg/kg bw/day
	Oral				2,3 mg/kg bw/day
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,35 mg/m ³
	Oral				2,5 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Dermal				3,6 mg/kg bw/day
	Inhalación				3,1 mg/m ³
	Oral				1,8 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/m ³
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalación	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalación				70 mg/m ³
	Oral				24 mg/kg bw/day
(3-Metilbutoxi)-acetato de alilo	Oral				0,5 mg/kg bw/day
	Dermal				0,87 mg/kg bw/day
Hexanoato de alilo	Oral				2,1 mg/kg bw/day
	Inhalación				3,7 mg/m ³
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				0,543 mg/m ³
	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inhalación				0,674 mg/m ³
	Dermal				0,225 mg/kg bw/day
	Oral				0,225 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-eno	Inhalación				1 mg/m ³
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Inhalación				2,75 mg/m ³
	Dermal			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Oral				1,58 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Linalool	Agua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Citral	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Agua	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
d-Limoneno	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg
Undecan-4-ólido	Agua	0,014 mg/l	0,0014 mg/l	
	Sediment	3,85 mg/kg	0,385 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,763 mg/kg
Heptanoato de alilo	Oral			133 mg/kg food
	Agua	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	STP			80 mg/l
	Soil			0,122 mg/kg
	Oral			66,7 mg/kg food
	Agua	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
Linalilo acetato	Oral			51,78 mg/kg food
	Agua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Agua	0,004 mg/l	0 mg/l	
Citronelol	Sediment	0,151 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,015 mg/kg
Oxidipropanol	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	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
Oxidipropanol	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
	Agua	0,002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
Oxidipropanol	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Agua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
Oxidipropanol	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg

(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Oral			313 mg/kg food
	Agua	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sediment	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Soil			0.0013 mg/kg
Hexanoato de alilo	Agua	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Oral			47,56 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
alfa-Pineno	Agua	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
(-)-Pin-2(10)-eno	Agua	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	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
3,7-Dimetiloctan-3-ol	Agua	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Soil			0.011 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.



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	: 92 °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.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosión inferior en aire (%) 0,7 (d-Limoneno)
	:	Límite de explosión 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	: > 1	(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: 35 %. 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: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Irritante. Puede provocar enrojecimiento. El contacto prolongado puede reseca y desengrasar la piel.
- Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.
- Mutagenicidad : No 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: > 3508 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 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	
	d-Limoneno	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	
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		
Sensibilización de la piel		5500 ug/cm2	OECD 429	Ratón	
NOAEL (desarrollo, oral)		600 mg/kg bw/d		Rata	
malonato de dietilo		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	
	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	
	Mutagénicidad	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
		Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Linalilo acetato	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
	DL50 (oral)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	CL50 (inhalación)	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)	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 429	Ratón	
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
	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
	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rata
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Irritación de los ojos	Débilmente irritante		Conejo
	Irritación de la piel	Irritante		Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	Cerdo de Guinea



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alfa-Pineno	NOAEL (desarrollo) - estimación	25 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	NOAEL (oral) - estimación	150 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	----	Cerdo de Guinea
	Irritación de la piel	No irritante	----	Humanos
	NOAEL (fertilidad, oral)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	----	Conejo
	Mutagénicidad	No mutagénico	----	Salmonella typhimurium
(-)-Pin-2(10)-eno	Irritación de los ojos - estimación	Moderadamente irritante	Read across	Conejo
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	NOAEL (inhalación)	170 mg/m3	OECD 413	Rata
	NOAEL (oral) - estimación	800 mg/kg bw/d	Read across	
	DL50 (oral)	500 mg/kg bw	OECD 423	Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	Rata
	DL50 (dermal) - estimación	> 5000 mg/kg bw	Read across	Conejo
	Mutagénicidad - estimación	No mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
	3,7-Dimetiloctan-3-ol	DL50 (oral)	8270 mg/kg bw	
DL50 (dermal)		> 5000 mg/kg bw		Conejo
Mutagénicidad		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

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.
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): 2 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 : 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 en concentraciones superiores al 0,1%.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.

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
d-Limoneno	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
Undecan-4-ólido	CL50 (pez)	569 mg/l	----	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradación aeróbica final (%)	82 %	Read across	
	CE50 (daphnia)	17 mg/l	----	Daphnia magna
Heptanoato de alilo	Log P(ow)	3,6		
	IC50 (alga) - estimación	> 4,6 mg/l		
Heptanoato de alilo	CL50 (pez) - estimación	0,117 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	81 %	OECD 301 F	
	CE50 (daphnia)	0,89 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Heptanoato de alilo	Log P(ow)	3,97		
	(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	CE50 (daphnia)	1 mg/l	Daphnia magna



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

	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
(E)-4-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Log P(ow)	4,0000		
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo	CL50 (pez)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	CE50 (daphnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	CI50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetato de cis-2-terc-butilciclohexilo (3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	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	-----	-----
(3-Metilbutoxi)-acétato de alilo	Biodegradación aeróbica final (%)	> 60 %	OECD 301 B	
alfa-Pineno	Log P(ow)	2,72		
	Biodegradación aeróbica final (%)	62 %	OECD 301 B	
alfa-Pineno	CL50 (pez)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
(-)-Pin-2(10)-eno	CE50 (daphnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		
	CL50 (daphnia) - estimación	> 0,1 mg/l		
	CL50 (pez) - estimación	> 0,1 mg/l		
(-)-Pin-2(10)-eno	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 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).

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 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 de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.



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.

Fin de la ficha de datos de seguridad.