



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 VANILLA & COCONUT
Número de artículo : LP1V015
UFI : 3660-7093-A00R-ATEU

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, Países Bajos
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 ocular, categoría 2. Sensibilización cutánea, categoría 1. Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.

Efectos adversos para la salud : 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 : 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.
P280 Llevar guantes de protección.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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: Salicilato de bencilo ; (1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo ;
alpha-Hexilcinamaldehído ; Acetato de p-metoxibencilo ; d-Limoneno ; Cumarina ; Pin-2(10)-eno ; 2,
3-Pentanodiona ; 2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo ; Citral ; Isoeugenol .

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
Salicilato de bencilo	10 - < 20	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	5 - < 10	35836-72-7	800-940-9		01-2119982322-38
alpha-Hexilcinamaldehído	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acetato de p-metoxibencilo	1 - < 5	104-21-2	203-185-8		01-2120752374-54
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		01-2120758795-36
Octan-4-ólido	1 - < 5	104-50-7	203-208-1		01-2120793635-41
d-Limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Vanilina	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		01-2119516040-60
Cumarina	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Pin-2(10)-eno	0,1 - < 1	127-91-3	204-872-5		-----



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

2,3-Pentanodiona	0,1 - < 1	600-14-6	209-984-8		01-2120828979-31
Heptanoato de alilo	0,1 - < 1	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	0,1 - < 1	77-83-8	201-061-8		01-2119967770-28
p-Menta-1,4-dieno	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
Citral	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
Benzaldehído	0,1 - < 0,3	100-52-7	202-860-4		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Salicilato de bencilo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
alpha-Hexilcinamaldehído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acetato de p-metoxibencilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Octan-4-ólido	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H315; H412	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
Vanilina	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
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
2,3-Pentanodiona	Flam. Liq. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; STOT RE 2	H225; H317; H318; H373	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Heptanoato de alilo	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	M (acute) = 10
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
p-Menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
Citral	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Benzaldehído	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H315; H319; H332; H335; H360Df; H411	GHS07; GHS08; GHS09	

[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 : Puede provocar enrojecimiento, irritación e hipersensibilidad. Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Irritante. Puede provocar enrojecimiento y dolor.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Nota para los médicos : Desconocido.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Chorro de agua. Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
- Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente



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. Evítase 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
Benzaldehído		5			MAC: HU, BE, LT
Oxidipropanol		67	-		MAC: DE

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
Salicilato de bencilo	Inhalación				7,8 mg/m³
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	Dermal				2,21 mg/kg bw/day
	Inhalación				2,1 mg/m³



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

	Dermal			0.078 mg/kg bw/day	0,6 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg de peso corporal		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Acetato de p-metoxibencilo	Inhalación				2,468 mg/m3
	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Inhalación				58,7 mg/m3
	Dermal				16,7 mg/kg bw/day
Octan-4-ólido	Inhalación				8.22 mg/m3
	Dermal				2.33 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
Cumarina	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalación				6,78 mg/m3
Pin-2(10)-eno	Inhalación				5,69 mg/m3
	Dermal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación				2.97 mg/m3
	Dermal				0,84 mg/kg bw/day
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	Inhalación				2,45 mg/m3
	Dermal				0,7 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inhalación				2,939 mg/m3
	Dermal				0,833 mg/kg bw/day
Citral	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
Benzaldehído	Dermal		9.82 mg/m3		1.14 mg/kg bw/day
	Inhalación				4.91 mg/m3
Oxidipropanol	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalación				238 mg/m3

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
Salicilato de bencilo	Inhalación				1,37 mg/m3
	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Oral				0,79 mg/kg bw/day
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	Inhalación				0,5 mg/m3
	Dermal				0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0.3 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermal	0,0787 mg/kg de peso corporal		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Acetato de p-metoxibencilo	Inhalación				0,37 mg/m3
	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Inhalación				17,4 mg/m3
	Dermal				10 mg/kg bw/day
	Oral				10 mg/kg bw/day
Octan-4-ólido	Inhalación				1.45 mg/m3
	Dermal				0.833 mg/kg bw/day
	Oral				0.833 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

d-Limoneno	Inhalación				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
Cumarina	Dermal				0,39 mg/kg bw/day
	Oral				0,39 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,69 mg/m3
Pin-2(10)-eno	Inhalación				1 mg/m3
	Dermal			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
Heptanoato de alilo	Inhalación				0,73 mg/m3
	Dermal				0,42 mg/kg bw/day
	Oral				0,42 mg/kg bw/day
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	Inhalación				0,61 mg/m3
	Dermal				0,35 mg/kg bw/day
	Oral				0,35 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inhalación				0,725 mg/m3
	Dermal				0,417 mg/kg bw/day
	Oral				0,417 mg/kg bw/day
Citral	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalación				2,7 mg/m3
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
Benzaldehído	Inhalación		4.35 mg/m3		0.87 mg/m3
	Dermal				0.57 mg/kg bw/day
	Oral		1.14 mg/kg de peso corporal		0.57 mg/kg bw/day
Oxidipropanol	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalación				70 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Salicilato de bencilo	Agua	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			1.41 mg/kg
	Oral			52.7 mg/kg food
(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	Agua	0.00711 mg/l	0.000711 mg/l	
	Sedimento	0.999 mg/kg	0.0999 mg/kg	
	STP			4 mg/l
	Suelo			0.196 mg/kg
	Oral			12.01 mg/kg food
alpha-Hexilcinamaldehído	Agua	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
Acetato de p-metoxibencilo	Agua	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sedimento	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Suelo			0,028 mg/kg
2-Etil-3-hidroxi-4-pirona	Agua	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sedimento	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	
	STP			1,55 mg/l



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Octan-4-ólido	Suelo			0,049 mg/kg
	Agua	0.0708 mg/l	0.00708 mg/l	
	Sedimento	0.721 mg/kg	0.0721 mg/kg	
	STP			2.86 mg/l
d-Limoneno	Suelo			0.103 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
Vanilina	Suelo			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Agua	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sedimento	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
Cumarina	STP			10 mg/l
	Suelo			11,54 mg/kg
	Agua	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sedimento	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
Pin-2(10)-eno	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Suelo			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
Heptanoato de alilo	Agua	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sedimento	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Suelo			0,067 mg/kg
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	Oral			13,1 mg/kg food
	Agua	0.00505 mg/l	0.000505 mg/l	
	Sedimento	0.507 mg/kg	0.057 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
p-Menta-1,4-dieno	STP			10 mg/l
	Suelo			0.098 mg/kg
	Agua	0,0084 mg/l	0,0084 mg/l	
	Sedimento	0,214 mg/kg	0,0214 mg/kg	
Citral	Intermittent water			0,084 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,0378 mg/kg
	Oral			23,3 mg/kg food
Benzaldehído	Agua	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.423 mg/kg
Oxidipropanol	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
Oxidipropanol	Suelo			0,0209 mg/kg
	Agua	0.004 mg/l	0.000 mg/l	
	Sedimento	0.004 mg/kg	0.000 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
Oxidipropanol	STP			7,59 mg/l
	Suelo			0.005 mg/kg
	Agua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sedimento	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
Oxidipropanol	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Suelo			0,0253 mg/kg
	Oral			313 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. $\pm 0,5$ 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 / ISO 16321-3.

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.
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	
Temperatura de auto-ignición	: > 190 °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 (%): 6,5 (d-Limoneno)
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) : 0,932 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: 32 %. 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 se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contacto con la piel

Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 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 : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización. : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Contacto con los ojos
Corrosión/irritación : Irritante.

Ingestión
Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 4709 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 se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de ex- perimentación	
Salicilato de bencilo	NOAEL (fertilidad, oral)	158 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata	
	Sensibilización de la piel	725 ug/cm2	OECD 429	Ratón	
	NOAEL (oral)	177 mg/kg de peso corporal al día	OECD 408	Rata	
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo	
	NOAEL (desarrollo, oral)	158 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata	
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster	
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	-----	Conejo	
	DL50 (oral) - estimación	> 2000 mg/kg de peso corporal	Read across		
	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg de peso corporal	Read across		
	(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 401	Ratón
		DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Conejo
		Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
		Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 487	
		Genotoxicidad - in vivo	> 1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 489	Rata
		NOAEL (oral)	180,2 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
		NOAEL (fertilidad, oral)	478,5 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
		Irritación de los ojos	No irritante	OECD 437	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alpha-Hexilcinamaldehído	Irritación de la piel	Débilmente irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	100 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg de peso corporal al día	Read across	Rata
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Conejo
	CL50 (inhalación)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rata
	DL50 (oral)	> 2450 mg/kg de peso corporal	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 de peso corporal al día		Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rata
Acetato de p-metoxibencilo	NOAEL (oral)	400 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritación de la piel	No irritante		Humanos
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	400 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	100 mg/kg de peso corporal al día	OECD 422	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 429	Ratón
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 423	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg de peso corporal al día		Rata
d-Limoneno	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg de peso corporal al día	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (desarrollo, oral)	600 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 423	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	DL50 (oral)	> 3500 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
Vanilina	DL50 (dermal)	> 5010 mg/kg de peso corporal		Conejo



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Cumarina	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.		Cerdo de Guinea
	Irritación de la piel	No irritante	-----	Conejo
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante	-----	Conejo
	NOEL	No carcinogénico	-----	Rata
	(carcinogenicidad, oral)			
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 500 mg/kg de peso corporal al día	-----	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	NOAEL (oral)	> 650 mg/kg de peso corporal al día	OECD 408	Rata
		> 12500 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Sensibilización de la piel			
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 115 mg/kg de peso corporal al día		Ratón
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	DL50 (oral)	680 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
Pin-2(10)-eno	NOAEL (oral)	> 138,3 mg/kg de peso corporal al día		Ratón
	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vivo	> 105 mg/kg de peso corporal al día	OECD 474	Ratón
	NOEL	No carcinogénico		
	(carcinogenicidad) - estimación			
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (desarrollo) - estimación	250 mg/kg.d	Read across	
	Irritación de la piel	Irritante	-----	-----
2,3-Pentanodiona	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg de peso corporal		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg de peso corporal		Conejo
	DL50 (oral)	3000 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
	NOEL	35 mg/kg de peso corporal al día		Rata
2,3-epoxi-3-fenilbutirato de etilo	(carcinogenicidad, oral)			
	DL50 (oral)	5000 mg/kg de peso corporal		Rata
	NOEL (oral)	35 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	Mutagéncidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 429	
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg de peso corporal	OECD 402	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	Negativo		Ratón
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Citral	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOAEL (oral)	> 35 mg/kg de peso corporal al día		Rata
	NOAEL (dermal)	1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	NOAEL (fertilidad, dermal)	> 1000 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 1000 mg/kg de peso corporal al día	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 de peso corporal al día	OECD 453	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	
	DL50 (oral)	4960 mg/kg de peso corporal	-----	Rata
Isoeugenol	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (oral)	833 mg/kg de peso corporal al día	-----	Rata
	DL50 (dermal)	2250 mg/kg de peso corporal	-----	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	200 mg/kg de peso corporal al día	OECD 421	Rata
	Sensibilización de la piel	498 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	-----	Humanos
	Irritación de la piel	Severamente irritante		Conejo
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	No carcinogénico	-----	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	-----	Salmonella typhimurium
	CL50 (inhalación) - estimación	1500 mg/m3		
	DL50 (dermal) - estimación	1912 mg/kg de peso corporal		
	DL50 (oral)	1560 mg/kg de peso corporal	-----	Rata

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.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Ecotoxicidad : Nocivo para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 3 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 4 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 endocrina 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
Salicilato de bencilo	CI50 (alga)	1,29 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	NOEC (alga)	0,502 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	CL50 (pez)	1,03 mg/l	EU Method C.1	Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	93 %	OECD 301 F	
	CE50 (daphnia)	1,16 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,0		
	(1R,5S)-2-(6,6-dimetilbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2-il)acetato de etilo	CL50 (pez)	OECD 203	Brachydanio rerio
		11,44 mg/l		
	CE50 (daphnia)	11,946 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	7,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
alpha-Hexilcinamaldehído	Biodegradación aeróbica final (%)	78 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,24		
	FBC	434,8		
	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	
Octan-4-ólido	CI50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,3		
	CL50 (pez)	> 100 mg/l		Leuciscus idus
	CE50 (daphnia)	70 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	77 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

d-Limoneno	Biodegradación aeróbica final (%)	49 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	1,89		
	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
Pin-2(10)-eno	NOEC (pez)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(ow)	4,38		
	CL50 (pez)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradación aeróbica final (%)	76 %	OECD 301 D	
	CI50 (alga)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(ow)	4,4		

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:

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. 2	: Líquidos inflamables, categoría 2.
Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Acute Tox. 3	: Toxicidad aguda, 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.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
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:

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H332	Nocivo 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.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.