



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 HAMMAM EUCALYPTUS
Número de artículo : LP4V018
UFI : 5Q10-W0DF-E001-W24G

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. Lesiones oculares grave, categoría 1. Sensibilización cutánea, categoría 1. Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2.

Efectos adversos para la salud : Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

H- y P- frases : H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

H- y P- frases	:	H318	Provoca lesiones oculares graves.
		H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
		P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
		P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
		P280	Llevar guantes de protección.
		P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
		P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
		P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
		P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
		P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)

- : Contiene: Cineol ; Linalool ; alpha-Hexilcinamaldehído ; Acetato de fenetilo ; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo ; Citronelol ; d-Limoneno ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído ; Linalilo acetato ; alfa-Pineno ; Geraniol ; p-Menta-1,4(8)-dieno ; Salicilato de hexilo ; 3,7,7-Trimetilbicyclo(4.1.0)hept-3-eno ; Dodecanal ; Alílico Cyclohexylpropionate ; 2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído ; Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído ; p-Menth-1-en-4-ol ; 2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo ; 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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37
Cineol	10 - < 25	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24
Linalool	10 - < 20	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ilo	5 - < 10	-----	911-369-0	
alpha-Hexilcinamaldehído	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50
Acetato de bencilo	1 - < 5	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42
Acetato de fenetilo	1 - < 5	103-45-7	203-113-5	01-2119976340-38
2-Feniletanol	1 - < 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24
Citronelol	1 - < 5	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23
d-Limoneno	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	1 - < 5	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32
Terpineol	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1	01-2119553062-49
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 2,5	127-51-5	204-846-3	01-2120138569-45
Linalilo acetato	1 - < 5	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19
alfa-Pineno	1 - < 2,5	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49
p-Menta-1,4(8)-dieno	0,25 - < 1	586-62-9	209-578-0	01-2119982325-32
Salicilato de hexilo	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36
Alcanfor sintético	0,1 - < 1	76-22-2	200-945-0	
Dodecanal	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6	01-2119969441-33
Alílico Cyclohexylpropionate	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5	01-2119976355-27
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehy-do	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5	01-2120629103-67
3R-2,3,4,7,8,8a-Hexa-hidro-3,6,8,8-tetram-etil-1H-3a,7-metanoazuleno	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4	
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetil-ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	0,1 - < 1	-----	943-728-2	01-2119982384-28
p-Menth-1-en-4-ol	0,1 - < 1	562-74-3	209-235-5	01-2120748638-40
p-Menta-1,4-dieno	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6	01-2120780478-40
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0	01-2120762759-36
p-Cimeno	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7	01-2120807345-59
Trans-delta-damascone	0,1 - < 0,25	71048-82-3	275-156-8	01-2119535122-53

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoin-den-6-ilo	Aquatic Chronic 3	H412		
alpha-Hexilcinamaldehído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3	H412		
Acetato de fenetilo	Eye Dam. 1	H318	GHS05	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Citronelol	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
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohex-en-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	
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
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
p-Menta-1,4(8)-dieno	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alcanfor sintético	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
Dodecanal	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Alílico Cyclohexylpropionate	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H312; H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H315; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
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	
p-Menth-1-en-4-ol	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; STOT SE 3	H302; H315; H317; H319; H332; H336	GHS07	
p-Menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361d; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

p-Cimeno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H226; H304; H361; H411; H331	GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	Por inhalación: ETA = 3 mg/l (vapores)
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 durante 15 minutos. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica inmediatamente.
- 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 : Muy irritante. Efectos irreversibles en los ojos o lesiones oculares graves. Puede provocar enrojecimiento y dolor intenso.
- 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 EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN 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. Previsibles 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/m3)	VLA-EC 15 min. (mg/m3)	Indicaciones	Fuente
Acetato de bencilo	ES	62	-	-	MAC: LT
d-Limoneno		5	-	-	MAC: DE, CH
alfa-Pineno		28	80	-	MAC: BE
Alcanfor sintético		113	-	-	MAC BG, BE, EL, NO, etc
		12	-	-	
p-Cimeno	ES	13	19	-	MAC: SV, ET, LT
3,7,7-Trimetilbicyclo(4.1.0)hept-3-eno		140	208,94	-	MAC: NO
		140			

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inhalación				24.7 mg/m3
Cineol	Inhalación				7,05 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
Linalool	Inhalación				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ilo	Inhalación				11,75 mg/m3
	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				9 mg/m3
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
Acetato de fenetilo	Inhalación				6,5 mg/m3
	Dermal				2,27 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación				59,9 mg/m3
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Inhalación				4.93 mg/m3
	Dermal				1.4 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalación	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				66,7 mg/m3
	Dermal				9,5 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal				6.36 mg/kg bw/day
	Inhalación				44.8 mg/m3
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inhalación				8.22 mg/m3
	Dermal				0.375 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalación				2,75 mg/m3
alfa-Pineno	Inhalación				3,8 mg/m3
	Dermal				0,542 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Geraniol	Inhalación				161,6 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4(8)-dieno	Inhalación				3,6 mg/m3
	Dermal			0,044 mg/kg bw/day	0,52 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Dermal	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Alcanfor sintético	Inhalación				1,7 mg/m3
	Inhalación				17,632 mg/m3
	Dermal				10 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalación				49,7 mg/m3
	Dermal			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
Alílico Cyclohexylpropionate	Inhalación				15 mg/m3
	Dermal				4,3 mg/kg bw/day
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído	Inhalación				6,35 mg/m3
	Dermal			3,9923 mg/kg bw/day	1,8 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inhalación				2,939 mg/m3
	Dermal				0,833 mg/kg bw/day
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
p-Cimeno	Inhalación				0,88 mg/m3
	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
Trans-delta-damascone	Inhalación				1,5 mg/m3
	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	2,1 mg/kg bw/day

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,35 mg/m3
Cineol	Oral				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,74 mg/m3
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Oral				600 mg/kg bw/day
Linalool	Dermal	1,5 mg/kg bw		1,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,33 mg/m3
	Oral				2,49 mg/kg bw/day
Masa de reacción de acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-5-ilo y acetato de 3a,4,5,6,7,7a-hexahidro-4,7-metanoinden-6-ilo	Inhalación				2,9 mg/m3
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Acetato de bencilo	Oral				0,056 mg/kg bw/day
	Inhalación				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
Acetato de fenetilo	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,61 mg/m3
	Dermal				1,14 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inhalación				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,87 mg/m3
	Dermal				0.5 mg/kg bw/day
Citronelol	Oral				0.5 mg/kg bw/day
	Inhalación	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Oral				13,8 mg/kg bw/day
	Inhalación				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Oral				4,8 mg/kg bw/day
	Inhalación				1,45 mg/m3
	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
Terpineol	Oral				0,83 mg/kg bw/day
	Dermal				2.69 mg/kg bw/day
	Inhalación				7.96 mg/m3
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Oral				2.69 mg/kg bw/day
	Inhalación				1.45 mg/m3
	Dermal				
Linalilo acetato	Oral				0.0446 mg/kg bw/day
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	0.0355 mg/kg bw/day
	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inhalación				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,674 mg/m3
Geraniol	Dermal				0,225 mg/kg bw/day
	Oral				0,225 mg/kg bw/day
	Inhalación				47,8 mg/m3
p-Menta-1,4(8)-dieno	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Oral				0,26 mg/kg bw/day
Salicilato de hexilo	Inhalación				0,9 mg/m3
	Dermal				0,26 mg/kg bw/day
	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
Alcanfor sintético	Inhalación				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
	Inhalación				4,348 mg/m3
Dodecanal	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Oral				5 mg/kg bw/day
	Inhalación				12,3 mg/m3
Alílico Cyclohexylpropionate	Dermal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Oral				7 mg/kg bw/day
	Inhalación				3,7 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído	Oral				2,1 mg/kg bw/day
	Oral				1.08 mg/kg bw/day
	Inhalación				1.88 mg/m3
	Dermal			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				0,543 mg/m3
p-Menta-1,4-dieno	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,725 mg/m3
	Dermal				0,417 mg/kg bw/day
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Oral			1,25 mg/kg bw/day	0,417 mg/kg bw/day
p-Cimeno	Dermal				
Trans-delta-damascone	Oral				0,125 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,22 mg/m3
	Dermal				0,125 mg/kg bw/day
	Dermal			0,069 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,43 mg/m3

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Agua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,103 mg/kg
Cineol	Oral			111 mg/kg food
	Agua	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sedimento	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
Linalool	Suelo			0,25 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Agua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
alpha-Hexilcinamaldehído	STP			10 mg/l
	Suelo			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Agua	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
Acetato de bencilo	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.398 mg/kg
	Oral			6.6 mg/kg food
	Agua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
Acetato de fenetilo	Sedimento	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Suelo			0.094 mg/kg
	Agua	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sedimento	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

2-Feniletanol	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,019 mg/kg
	Agua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sedimento	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,164 mg/kg
	Agua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sedimento	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
Citronelol	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Suelo			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Agua	0.002 mg/l	0 mg/l	
d-Limoneno	Sedimento	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Suelo			0.004 mg/kg
	Agua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Sedimento	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Suelo			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
	Agua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
Terpineol	Sedimento	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Suelo			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Agua	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Sedimento	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Suelo			0.045 mg/kg
	Oral			16,6 mg/kg food
Linalilo acetato	Agua	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sedimento	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.0878 mg/kg
	Agua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
alfa-Pineno	Sedimento	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Suelo			0,115 mg/kg
	Agua	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
Geraniol	Sedimento	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Suelo			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Agua	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
p-Menta-1,4(8)-dieno	Sedimento	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Suelo			0,0167 mg/kg
	Agua	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sedimento	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

Salicilato de hexilo	STP			0,2 mg/l
	Suelo			0.0291 mg/kg
	Oral			10,31 mg/kg food
	Agua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
Alcanfor sintético	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.054 mg/kg
	Agua	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sedimento	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
Dodecanal	STP			1 mg/l
	Suelo			0,013 mg/kg
	Agua	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sedimento	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
Alílico Cyclohexylpropionate	STP			10 mg/l
	Suelo			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Agua	0,0001 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sedimento	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Suelo			0,0047 mg/kg
	Oral			143 mg/kg food
	Agua	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Sedimento	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Suelo			0.0178 mg/kg
	Agua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
p-Menta-1,4-dieno	STP			10 mg/l
	Suelo			0.041 mg/kg
	Agua	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Suelo			0.423 mg/kg
	Agua	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sedimento	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			0,016 mg/kg
p-Cimeno	Agua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suelo			0.302 mg/kg
Trans-delta-damascone	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. 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, 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.
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)	: Desconocido.	No medido. No relevante de mezclas.
Punto de inflamación	: 85 °C	Copa Cerrada.
Inflamabilidad	: No inflamable.	Combustible.
Temperatura de auto-ignición	: > 220 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: Desconocido.	
Propiedades explosivas	: No explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 0,7 (d-Limoneno)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 11,9 (2-Feniletanol)
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)	: Desconocido.	



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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: 69 %. ATE: > 5 mg/l. 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: > 4706 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 : Riesgo de lesiones oculares graves.
- Ingestión
- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 2811 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 clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
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
	DL50 (oral)	2480 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	NOAEL (oral)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		Salmonella typhimurium
	Mutagenicidad	No mutagénico		
Cineol	NOAEL (fertilidad, oral)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Irritación de la piel	No irritante		
	DL50 (dermal) - estimación	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	NOAEL (desarrollo, oral)	365 mg/kg bw/d	-----	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	12650 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	500 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
Linalool				



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alpha-Hexilcinamaldehído	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 (desarrollo, oral)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	DL50 (dermal)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	CL50 (inhalación)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Rata
	DL50 (oral)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	Sensibilización de la piel	2372 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
Acetato de fenetilo	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Muy Irritante		Conejo
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d		Ratón
	NOAEL (desarrollo) - estimación	500 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilidad) - estimación	500 mg/kg.d	Read across	
	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	CL50 (inhalación)	> 766 mg/m3		Rata
	DL50 (dermal)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante		Cerdo de Guinea
	NOAEL (oral) - estimación	250 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	-----	Rata
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	DL50 (oral)	5000 mg/kg bw	-----	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	Irritación de la piel	No irritante		Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	710 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
Citronelol	Sensibilización de la piel	10875 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	Mutagénicidad	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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

d-Limoneno	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
	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	(carcinogenicidad, oral)			
	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	-----	-----
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rata
	Sensibilización de la piel	5575 ug/cm2	OECD 429	Ratón
	NOAEL (oral)	300 mg/kg bw/d		Conejo
	Irritación de la piel	Débilmente irritante		Conejo
	DL50 (oral)	3810 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (fertilidad, oral)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Terpineol	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Ratón
	Irritación de los ojos	No irritante		Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Rata
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	NOAEL (oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inhalación)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Rata
Linalilo acetato	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (fertilidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	NOAEL (inhalación)	2230 mg/m3	OECD 413	Rata
	NOAEL (fertilidad, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desarrollo, oral)	500 mg/kg bw/d	OECD 414	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



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alfa-Pineno	NOAEL (desarrollo, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	CL50 (inhalación) - estimación	> 5000 mg/m3	-----	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
	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
	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
Geraniol	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	NOEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		Rata
	NOAEL (oral)	> 550 mg/kg bw/d		
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2840 mg/kg bw	-----	Rata
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico	Read across	
	NOAEL (dermal)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	NOAEL (fertilidad, dermal)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Rata
	Sensibilización de la piel	3525 ug/cm2	OECD 429	Ratón
p-Menta-1,4(8)-dieno	NOAEL (oral) - estimación	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (desarrollo) - estimación	591 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilidad) - estimación	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico		
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 406	Cerdo de Guinea
	DL50 (oral)	3860 mg/kg bw		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 439	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
Salicilato de hexilo				



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

	NOAEL (inhalación)	249 mg/m3	OECD 412	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	-----	Ratón
	NOAEL (desarrollo) - estimación	No teratogénico	Read across	
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	OECD 404	Conejo
Dodecanal	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Medianamente irritante		Humanos
	DL50 (oral)	23100 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (oral)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Irritación de la piel - estimación	Irritante	Read across	Conejo
	Irritación de los ojos - estimación	Irritante	Read across	Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	Ratón
Alílico Cyclohexylpropionate	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Rata
	NOAEL (oral)	> 125 mg/kg bw/d		Rata
	DL50 (oral)	585 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	Irritación de la piel	No irritante	-----	-----
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (desarrollo, oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehído	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	3900 mg/kg bw		Rata
	Irritación de los ojos	Débilmente irritante		Conejo
	Irritación de la piel	Irritante		Conejo
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	Read across	Cerdo de Guinea
	NOAEL (desarrollo) - estimación	25 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

p-Menth-1-en-4-ol	NOAEL (oral) - estimación	150 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	DL50 (oral)	1300 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 2500 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	CL50 (inhalación)	> 1110 mg/m3	OECD 436	Rata
	NOAEL (oral) - estimación	250 mg/kg bw/d		Rata
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante		Cerdo de Guinea
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 487	Humanos
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 439	Humanos
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 492	Humanos
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.	OECD 442D	
	NOAEL (desarrollo) - estimación	> 200 mg/kg.d	OECD 414	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	> 250 mg/kg.d	OECD 422	Rata
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Irritación de la piel	No irritante	OECD 439	
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (oral)	> 717 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	Mutagenicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	Positivo	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilidad, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	NOAEL (desarrollo, oral)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	NOEL (carcinogenicidad) - estimación	No carcinogénico		
	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
Trans-delta-damascone	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Mutagenicidad	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	
	DL50 (oral)	4800 mg/kg bw		Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	-----	Cerdo de Guinea
	NOAEL (desarrollo, oral)	No teratogénico	OECD 414	Rata
	Mutagenicidad	No mutagénico	-----	-----
	Irritación de la piel	Irritante		-----
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
3,7,7-Trimetilbicio(4.1.0)hept-3-eno				



11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración : Este producto no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de 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 : Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 3 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
alpha-Hexilcinamaldehído	NOEC (pez)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CL50 (pez)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradación aeróbica final (%)	97 %	OECD 301 F	
	CL50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Log P(ow)	5,3		
	CL50 (pez)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradación aeróbica final (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	CL50 (daphnia) - estimación	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	CE50 (daphnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

alfa-Pineno	Biodegradación aeróbica final (%)	62 %	OECD 301 B	
	CL50 (pez)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	4,32		
p-Menta-1,4(8)-dieno	CL50 (alga)	> 3,38 mg/l		Selenastrum capricornutum
	CE50 (daphnia)	1,38 mg/l		Daphnia magna
	CL50 (pez)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	Biodegradación aeróbica final (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(ow)	5,1000		
Salicilato de hexilo	CE50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CL50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	CL50 (pez) - estimación	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradación aeróbica final (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (daphnia) - aguda	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	CL50 (pez) - estimación	0,055 mg/l	-----	-----
	CE50 (daphnia)	0,044 mg/l		Daphnia pulex
	Log P(ow)	6,38		
Trans-delta-damascone	CL50 (pez)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (daphnia) - crónica	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	CL50 (alga)	4,54 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	16 %	OECD 301 C	
	Log P(ow)	4,2		

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.

Otra información : Exento de acuerdo con disposición especial 335.

IMDG (Mar)

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

Otra información : Exento de acuerdo con disposición especial 335.

IATA (aire)

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

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables.

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

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

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

*

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

Regulaciones Comunitarias : Reglamento (UE) 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 : E2

Categoría de peligro : Peligroso para el medio ambiente

Cantidades umbral : 200

(en toneladas) - inferior

Cantidades umbral : 500

(en toneladas) - superior

: 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 : No se ha realizado una evaluación de seguridad química.



SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

*

16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

ADR	: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	: Estimación de la toxicidad aguda
CLP	: Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	: Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	: Comunidad Económica Europea
GHS	: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	: Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	: Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	: Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	: Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	: Categoría de productos químicos
PIC	: El procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo para la importación y exportación de ciertos productos químicos y plaguicidas peligrosos.
COP	: Contaminantes orgánicos persistentes
PT	: Tipo de producto
REACH	: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	: Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
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) n°. 1272/2008:

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

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

Flam. Liq. 3	: Líquidos inflamables, categoría 3.
Flam. Sol. 1	: Sólidos inflamables, categoría 1.



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (UE) no 2020/878

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 2	: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 2.
STOT SE 3	: Toxicidad específica en determinados órganos — exposición única, categoría 3.
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.
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H371	Puede provocar daños en los órganos.
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.