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. PC3 Productos de higienización del aire para estancias interiores (acción progresiva). Ambientador.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Número de teléfono : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Página web : www.dovox.nl

1.4. Teléfono de emergencia

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.
NL - Número de teléfono : +31-30-7116 824 (Solamente durante horas de oficina)

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:
Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS *

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación CLP (1272/2008/CE) : 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 cutánea.
Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE. Combustible.
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 cutánea.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 gloves	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
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 cutánea.
P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 gloves	Llevar guantes de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
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 ; Linalilo acetato ; Acetato de fenetilo ; Acetato de 4-terc-butilciclohexilo ; alfa-Pineno ; 3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído ; Citronelol ; d-Limoneno ; Geraniol ; (1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno ; Dodecanal ; Alílico Cyclohexylpropionate ; 2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehydo ; Salicilato de hexilo ; Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído ; p-Menta-1,4(8)-dieno ; 2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo ; Trans-delta-damascone ; Pin-2(10)-eno .

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES *

3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

Nombre de la sustancia	Concentración (w/w) (%)	Número CAS	Número CE	Observación	Número REACH
Cineol	10 - < 25	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Linalool	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
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

(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	1 - < 5	464-45-9	207-353-1		01-2120759187-44
Linalilo acetato	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
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
alfa-Pineno	1 - < 5	80-56-8	201-291-9		
Terpineol	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1		
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
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-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	0,1 - < 1	498-15-7	207-856-6		01-2119520252-55
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-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Salicilato de hexilo	0,1 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
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
7-Metil-3-metilenocta-1,6-dieno	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
p-Cimeno	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		01-2120807345-59
p-Menta-1,4-dieno	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
p-Menta-1,4(8)-dieno	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Trans-delta-damascone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
Alcanfor sintético	0 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Pin-2(10)-eno	0,1 - < 0,25	127-91-3	204-872-5		

Nombre de la sustancia	Clase de peligro	H-frases	Pictogramas	
Cineol	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalool	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alpha-Hexilcinamaldehído	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Acetato de bencilo	Aquatic Chronic 3	H412		
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2	H228; H315	GHS02; GHS07	
Linalilo acetato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato de fenetilo	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
2-Feniletanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Skin Sens. 1B	H317	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
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	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-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
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; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H317; H332; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehydo	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; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
Salicilato de hexilo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
7-Metil-3-metilenocta-1,6-dieno	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
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)
p-Menta-1,4-dieno	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
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
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	

Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	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	
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

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 estan 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 jabon 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. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento	:	Evitar el congelamiento. Almacenar en zonas frías, secas y bien ventiladas. Mantener alejado de sustancias oxidantes.
Envase recomendado	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Envase no recomendado	:	Desconocido.

7.3. Usos específicos finales

Uso	:	Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL *

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

Nombre químico	País	VLA-ED (mg/m3)	VLA-EC 15 min. (mg/m3)	Indicaciones	Fuente
Acetato de bencilo	ES	62	-	-	
		5	-		MAC: LT
alfa-Pineno		113	-		MAC: BE
d-Limoneno		28	80		MAC: DE, CH
p-Cimeno		140			MAC: SV, ET, LT
Alcanfor sintético		12	-		MAC BG, BE, EL, NO, etc
	ES	13	19	-	

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajdores:

Nombre químico	Vía de exposición	DNEL, corto plazo		DNEL, largo plazo	
		Efecto local	Efecto sistémico	Efecto local	Efecto sistémico
Cineol	Inhalación				7,05 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				7 mg/kg bw/day
	Inhalación				24.7 mg/m3
Linalool	Inhalación				24.58 mg/m3
	Dermal	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 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
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	Inhalación				0,208 mg/m3
	Dermal				0,059 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
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
alfa-Pineno	Inhalación				3,8 mg/m3
	Dermal				0,542 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inhalación		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				5,83 mg/m3
	Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 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-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

Geraniol	Inhalación				161,6 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Inhalación			1,52 mg/m3	8,63 mg/m3
	Dermal				2,45 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)propionaldehydo	Inhalación				6.35 mg/m3
	Dermal			3.9923 mg/kg bw/day	1.8 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
	Inhalación				1.7 mg/m3
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				1,837 mg/m3
	Dermal				0,521 mg/kg bw/day
p-Cimeno	Inhalación				0,88 mg/m3
	Dermal				0,25 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-dieno	Inhalación				2,939 mg/m3
	Dermal				0,833 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
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
Trans-delta-damascone	Inhalación				1,5 mg/m3
	Dermal			0,014 mg/kg bw/day	0,4 mg/kg bw/day
Alcanfor sintético	Inhalación				17,632 mg/m3
	Dermal				10 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-eno	Inhalación				5,69 mg/m3
	Dermal			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day

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
Cineol	Inhalación				1,74 mg/m3
	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Oral				600 mg/kg bw/day
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Dermal				2.5 mg/kg bw/day
	Inhalación				4.35 mg/m3
	Oral				2.5 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
alpha-Hexilcinamaldehído	Inhalación	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day

	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Acetato de bencilo	Inhalación				2.2 mg/m3
	Dermal				1.3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbici-clo[2.2.1]heptan-2-ol	Inhalación				0,051 mg/m3
	Dermal				0,029 mg/kg bw/day
	Oral				0,029 mg/kg bw/day
Linalilo acetato	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Acetato de fenetilo	Inhalación				1,61 mg/m3
	Dermal				1,14 mg/kg bw/day
	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
2-Feniletanol	Inhalación				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
alfa-Pineno	Inhalación				0,674 mg/m3
	Dermal				0,225 mg/kg bw/day
	Oral				0,225 mg/kg bw/day
Terpineol	Dermal		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inhalación		1,25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Oral		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Inhalación				1,45 mg/m3
	Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Oral				0,83 mg/kg bw/day
Citronelol	Inhalación	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Dermal	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Oral				13,8 mg/kg bw/day
d-Limoneno	Inhalación				16,6 mg/m3
	Dermal				4,8 mg/kg bw/day
	Oral				4,8 mg/kg bw/day
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Inhalación				1.45 mg/m3
	Dermal				0.0446 mg/kg bw/day
	Oral				0.0355 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalación				47,8 mg/m3
	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Dermal				0,875 mg/kg bw/day
	Oral				0,875 mg/kg bw/day
Dodecanal	Inhalación				12,3 mg/m3
	Dermal			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Oral				7 mg/kg bw/day
Alílico Cyclohexylpropionate	Inhalación				3,7 mg/m3
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
	Oral				2,1 mg/kg bw/day
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehy-do	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

Salicilato de hexilo	Dermal	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclo-hex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetil-ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Inhalación				0,543 mg/m3
	Oral				0,312 mg/kg bw/day
	Dermal				0,312 mg/kg bw/day
p-Cimeno	Oral				0,125 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,22 mg/m3
	Dermal				0,125 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
p-Menta-1,4(8)-dieno	Oral				0,26 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,9 mg/m3
	Dermal				0,26 mg/kg bw/day
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
Trans-delta-damascone	Dermal			0,0086 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Inhalación				0,43 mg/m3
Alcanfor sintético	Inhalación				4,348 mg/m3
	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Oral				5 mg/kg bw/day
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

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

Nombre químico	Vía de exposición	Agua dulce	Agua de mar	
Cineol	Agua	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	Agua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
Linalool	Agua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
alpha-Hexilcinamaldehído	Agua	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg

	Oral			6.6 mg/kg food
Acetato de bencilo	Agua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
	Soil			0.094 mg/kg
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]heptan-2-ol	Agua	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.103 mg/kg	0.01 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.01 mg/kg
	Oral			1.31 mg/kg food
Linalilo acetato	Agua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
Acetato de fenetilo	Agua	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,019 mg/kg
2-Feniletanol	Agua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
Acetato de 4-terc-butilciclohexilo	Agua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
alfa-Pineno	Agua	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
Terpineol	Agua	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Oral			16,6 mg/kg food
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	Agua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
Citronelol	Agua	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
d-Limoneno	Agua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l

	Soil			0.763 mg/kg
	Oral			133 mg/kg food
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	Agua	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
Geraniol	Agua	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	Agua	0.001 mg/l	0.0001 mg/l	
	Sediment	0.237 mg/kg	0.0237 mg/kg	
	STP			3.26 mg/l
	Soil			0.0473 mg/kg
	Oral			24.8 mg/kg food
Dodecanal	Agua	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
Alílico Cyclohexylpropionate	Agua	0,0001 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0047 mg/kg
	Oral			143 mg/kg food
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehydo	Agua	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sediment	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Soil			0.0178 mg/kg
Salicilato de hexilo	Agua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.054 mg/kg
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Agua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
p-Cimeno	Agua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.302 mg/kg
p-Menta-1,4-dieno	Agua	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
p-Menta-1,4(8)-dieno	Agua	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	

	STP			0,2 mg/l
	Soil			0.0291 mg/kg
	Oral			10,31 mg/kg food
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	Agua	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
Trans-delta-damascone	Agua	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	0,906 mg/kg	0,0906 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Soil			0,177 mg/kg
	Oral			0.074 mg/kg food
Alcanfor sintético	Agua	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,013 mg/kg
Pin-2(10)-eno	Agua	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food

8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Véase la Directiva 2004/37/CE, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:
La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

:

Protección personal : Usar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas idénticas; conforme EN 365/367 resp. 345. Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: desconocido.

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.

Protección de las manos : Usar guantes adecuados de acuerdo a la EN 374. Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: desconocido.

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad con cierre lateral, conforme EN 166.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS *

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 (sólido, gas)	: No aplicable.	Líquido. Consultar punto de inflamación.
Temperatura de auto-ignición	: > 220 °C	
Punto/intervalo de ebullición	: > 100 °C	
Punto/intervalo de fusión	: Desconocido.	
Propiedades explosivas	: No es explosivo.	
Intervalo de explosión (% en el aire)	: Desconocido.	Límite de explosion inferior en aire (%) 0,7 (Linalilo acetato)
	:	Límite de explosion superior en aire (%): 11,9 (2-Feniletanol)
Propiedades oxidantes	: No aplicable.	No contiene substancias oxidantes.
Temperatura de descomposición	: Desconocido.	
Viscosidad (20°C)	: Desconocido.	
Viscosidad (40°C)	: No relevante.	El producto contiene < 10% tóxicos por aspiración.
Presión de vapor (20°C)	: Desconocido.	
Densidad de vapor relativa	: > 1	(aire = 1)
Densidad relativa (20°C)	: Desconocido.	
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: 67 %. 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: > 4352 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 resecar 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: > 2706 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Aspiración	:	El producto contiene sustancias tóxicos por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión/irritación	:	Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
Carcinogenicidad	:	No contiene sustancias cancerígenas . No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad	:	No contiene sustancias mutagénicas. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	:	Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información Toxicológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
Cineol	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		
	Mutagénicidad	No mutagénico		Salmonella typhimurium
	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	
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	NOAEL (desarollo) - estimación	1000 mg/kg.d	Read across	Rata
	Mutagénicidad	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
Linalool	NOAEL (desarollo, 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
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilidad, oral)	500 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 475	Ratón
	DL50 (dermal)	5610 mg/kg bw	-----	Conejo
	Irritación de la piel	Medianamente irritante	-----	Humanos
	DL50 (oral)	2790 mg/kg bw	-----	Rata
	NOAEL (oral)	117 mg/kg bw/d	-----	Rata
alpha-Hexilcinamaldehído	NOAEL (desarollo, 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
	NOAEL (dermal)	25 mg/kg bw/d		Rata
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]heptan-2-ol	DL50 (oral)	6500 mg/kg bw		Rata
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw		Conejo
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 439	
	Irritación de los ojos	No irritante		
	Sensibilización de la piel	No sensibilizante	OECD 442D	
	NOAEL (oral)	11,79 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	Mutagénicidad - estimación	No mutagénico	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desarollo) - estimación	785,84 mg/kg.d	Read across	Rata
Linalilo acetato		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	DL50 (oral)	13934 mg/kg bw	-----	Rata
	CL50 (inhalación)	> 2740 mg/m3	-----	Ratón
	Irritación de la piel	No irritante	-----	Humanos
	Irritación de la piel	Irritante	OECD 404	Conejo
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo

	NOAEL (oral) - estimación	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Rata
	NOAEL (dermal)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Rata
	Mutagénicidad	No mutagénico	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Ratón
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	NOAEL (desarollo, 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
Acetato de fenetilo	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	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 (desarollo) - 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	
alfa-Pineno	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
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
Terpineol	Irritación de la piel	Moderadamente irritante	-----	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
	Irritación de los ojos	Irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (fertilidad, oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 473	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (desarollo, oral)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	Rata
3-p-Cumenil-2-metilpropionaldehído	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
	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
Citronelol	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	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
	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
d-Limoneno	Genotoxicidad - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Rata
	NOEL (carcinogenicidad, oral)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Rata
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	
	Sensibilización de la piel			
	NOAEL (desarollo, oral)	600 mg/kg bw/d		Rata
	Irritación de la piel	Irritante	-----	-----
	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (oral)	150 mg/kg bw/d		Rata
Geraniol	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
(1S)-3,7,7-trimetilbiciclo[4.1.0]hept-3-eno	DL50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	-----	Conejo
	DL50 (oral)	> 3700 mg/kg bw	-----	Rata
	Irritación de la piel	Irritante	ECVAM Episkin Skin Irritation Test	Humanos
	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	OECD 405	Conejo
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	Patch test	Cerdo de Guinea
	NOAEL (oral)	744 mg/kg bw/d	OECD 408	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
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
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	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 (desarollo, oral)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	
2-Metil-3-(p-metoxifenil)propionaldehydo	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rata
	Sensibilización de la piel	Sensibilizante.	OECD 406	Cerdo de Guinea
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium

Salicilato de hexilo	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	NOAEL (inhalación)	249 mg/m3	OECD 412	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Conejo
	NOAEL (oral) - estimación	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	-----	Ratón
	NOAEL (desarollo) - 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
Masa de reacción de 3,5-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído y 2,4-dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído	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 (desarollo) - estimación	25 mg/kg.d	Read across	Rata
	NOAEL (fertilidad) - estimación	Not reprotoxic	Read across	Rata
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxicidad - estimación	No genotóxico	Read across	
	NOAEL (oral) - estimación	150 mg/kg bw/d	Read across	Rata
p-Menta-1,4(8)-dieno	NOAEL (oral) - estimación	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	NOAEL (desarollo) - 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
2,4-di-hidroxi-3,6-dimetilbenzoato de metilo	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Rata
	Irritación de la piel	No irritante		
	Irritación de los ojos	No irritante	OECD 405	Conejo
Trans-delta-damascone	DL50 (dermal) - estimación	> 5000 mg/kg bw	Read across	

	Genotoxicidad - in vivo	No genotóxico	OECD 474	Ratón
	Irritación de la piel	Irritante		
	Sensibilización de la piel - estimación	Sensibilizante.		
	DL50 (oral)	1400 mg/kg bw	-----	Ratón
	NOAEL (oral) - estimación	30 mg/kg bw/d	Read across	Rata
	Genotoxicidad - in vitro	No genotóxico		
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritación de los ojos	No irritante		
	NOAEL (desarollo) - estimación	> 30 mg/kg.d	Read across	Rata
Pin-2(10)-eno	Irritación de los ojos	Moderadamente irritante	OECD 405	Conejo
	NOAEL (desarollo) - estimación	250 mg/kg.d	Read across	
	Irritación de la piel	Irritante	-----	-----
	Mutagénicidad	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	DL50 (oral)	> 5000 mg/kg bw		Rata
	DL50 (dermal)	> 5000 mg/kg bw		Conejo

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.

Otra información : No aplicable.

SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA *

12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : Tóxico para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 2 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 1 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Propiedades de alteración endocrina : No aplicable.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

Nombre químico	Propiedad		Método	Animal de experimentación
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	
	CI50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	5,3		
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		
3-Metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-ona	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
	CI50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,288		
Alílico Cyclohexylpropionate	CL50 (pez)	0,13 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	CE50 (daphnia)	3,8 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (alga)	2,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradación aeróbica final (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(ow)	4,12		
	FBC	861		
3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno	CL50 (pez) - estimación	0,055 mg/l	-----	-----
	CL50 (daphnia) - estimación	> 0,01 mg/l		
	Log P(ow)	6,38		
Salicilato de hexilo	CE50 (daphnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	CI50 (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		
p-Menta-1,4(8)-dieno	CI50 (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		
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
	Log P(ow)	4,2		
Pin-2(10)-eno	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 vacios 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 rigurosas que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir.

SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE *

14.1. Número ONU o número ID

Número ONU : UN 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre del transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (alfa-Pineno ; 3R-2,3,4,7,8,8a-Hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno)

Nombre del transporte (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-ene ; [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one)

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 navegagables interiores)

Clase : 9

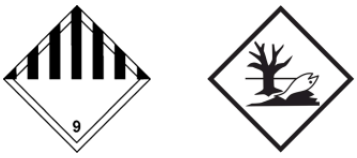
Código de clasificación : M6

Grupo de embalaje : III

Etiqueta de peligro : 9 + marca: "Materias peligrosas para el medio ambiente".

Código de restricción en túneles : (–)

:



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

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

IATA (aire)
- Clase : 9
- Código de ERG : 9L

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Otra información : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. Es posible que la exención "Cantidad Limitada" se aplique al transporte de este producto.

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

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

SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA *

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

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No aplicable.

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION *

16.1. Otra información

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

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

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

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.
- ADR : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
- ATE : Estimación de la toxicidad aguda
- CLP : Clasificación, etiquetado y envasado

CMR	:	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
CEE	:	Comunidad Económica Europea
GHS	:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
IATA	:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
Código IBC	:	Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel.
IMDG	:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DL50/CL50	:	Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba
MAC	:	Maximum Allowable Concentration
MARPOL	:	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NO(A)EL	:	Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados
OECD	:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	:	Persistente, bioacumulable y tóxico
PC	:	Categoría de productos químicos
PT	:	Tipo de producto
REACH	:	Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos
RID	:	Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas
STP	:	Depuradoras de aguas residuales
SU	:	Sector de uso
VLA - ED/EC	:	Valores límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración
ONU	:	Organización de las Naciones Unidas
IUF	:	Identificador único de la fórmula
COV	:	Compuesto orgánico volátil
mPmB	:	Muy persistente y muy bioacumulable

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

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

Skin Irrit. 2	:	Método de cálculo.
Eye 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.
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.
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 de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.

H317	Puede provocar una reacción alérgica cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
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.

Fin de la ficha de datos de seguridad.