

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 19/06/2019 Fecha de revisión: 07/04/2021 Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : Lemon Lavender
UFI : TKPQ-03X3-T008-H2G2
Tipo de producto : Perfumes, fragancias
Grupo de productos : Producto comercial

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial,Uso profesional Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional

Industrial

Uso de la sustancia/mezcla : Perfumes, fragancias Función o categoría de uso : Agentes odorizantes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Forget Me Not Oils

Calle Torrevieja 2, San Miguel de salinas

www.forgetmenotoilseurope.com & forgetmenothf@gmail.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia 0034 711024907

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: FDS UE > 2015: Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH)

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 H411

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS07

GHS09

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Contiene : 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Citral; Cyclamal; d-Limonene; Coumarin crystals; Eugenol; Citronellol Pure; Hexyl cinnamic aldehyde; Methyl cinnamate; Melonal; Hexyl

salicylate; Lime oil distilled; Lemon oil; Lavandin oil; Floralozone; Triplal (Vertocitral)

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la

manipulación.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los

oídos.

P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Consejos de prudencia (CLP)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Dihydromyrcenol	N° CAS: 18479-58-8 N° CE: 242-362-4 REACH-no: 01-2119457274- 37	2,9 – 5,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
d-Limonene	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-029-00-7 REACH-no: 01-2119493353- 35	2,25 – 4,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lavandin oil	N° CAS: 8022-15-9 N° CE: 617-009-6	2,25 – 4,5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexyl cinnamic aldehyde	N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 REACH-no: 01-2119533092- 50	2,075 – 4,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Lemon oil	N° CAS: 8008-56-8 N° CE: 284-515-8;616-925-3	1,25 – 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Coumarin crystals	N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 REACH-no: 01-2119943756- 26	0,825 – 1,65	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Fichas de Datos de Seguridad

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Vanillin	N° CAS: 121-33-5 N° CE: 204-465-2 REACH-no: 01-2119516040- 60	0,825 – 1,65	Eye Irrit. 2, H319
Hexyl salicylate	N° CAS: 6259-76-3 N° CE: 228-408-6	0,752 – 1,54	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Oranger Crystals	N° CAS: 93-08-3 N° CE: 202-216-2	0,725 – 1,45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-10	N° CAS: 112-31-2 N° CE: 203-957-4	0,625 – 1,25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Citral	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Índice: 605-019-00-3 REACH-no: 01-2119462829- 23	0,625 – 1,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Veltol plus crystals	N° CAS: 4940-11-8 N° CE: 225-582-5	0,625 – 1,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA)	N° CAS: 151-05-3 N° CE: 205-781-3	0,55 – 1,1	Aquatic Chronic 3, H412
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester	N° CAS: 118-58-1 N° CE: 204-262-9 REACH-no: 01-2119969442- 31	0,4 - 0,8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Citronellol Pure	N° CAS: 106-22-9 N° CE: 203-375-0 REACH-no: 01-2119453995- 23	0,4 - 0,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Lime oil distilled	N° CAS: 8008-26-2 N° CE: 290-010-3	0,4 - 0,8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802- 33	0,3 - 0,6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Methyl cinnamate	N° CAS: 103-26-4 N° CE: 203-093-8 REACH-no: 01-2119979458- 16	0,2 - 0,4	Skin Sens. 1B, H317
Cyclamal	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 REACH-no: 01-2119970582- 32	0,125 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Triplal (Vertocitral)	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1	0,125 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Ethyl acetate sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Índice: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-	0,075 – 0,15	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Floralozone	N° CAS: 67634-15-5 N° CE: 266-819-2 REACH-no: 01-2120758796- 34	0,075 – 0,15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Melonal	N° CAS: 106-72-9 N° CE: 203-427-2	0,05 – 0,1	Skin Sens. 1B, H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

con los oios

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso

: Posible emisión de humos tóxicos.

de incendio

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios

: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia

: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la

niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar

durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las prendas

de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento : 25 °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado.

Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Citral (5392-40-5)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA 32 mg/m³ (vapor and aerosol)	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)
categoría química Skin	
Irlanda - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA [2] 5 ppm	
OEL STEL [ppm] 15 ppm (calculated)	
Polonia - Valores límite de exposición profesional	
NDS (OEL TWA) 27 mg/m³ NDSCh (OEL STEL) 54 mg/m³	

Fichas de Datos de Seguridad

Citral (5392-40-5)		
Portugal - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA [ppm]	5 ppm	
categoría química	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure	
España - Valores límite de exposición profesional		
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)	
categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposic	sión profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)	
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea, dermal sensitizer	
d-Limonene (5989-27-5)		
Finlandia - Valores límite de exposición profesional		
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm	
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
Alemania - Valores límite de exposición profesional	(TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
categoría química	Notación relativa a la piel, Sensibilización de la piel	
Eslovenia - Valores límite de exposición profesiona	I	
OEL TWA	28 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	5 ppm	
OEL STEL	112 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
categoría química	Potential for cutaneous absorption	
España - Valores límite de exposición profesional		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm	
categoría química	Sensibilizador, skin - potential for cutaneous absorption	
Noruega - Valores límite de exposición profesional		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)	
categoría química	Sensitizing substance	

Fichas de Datos de Seguridad

d-Limonene (5989-27-5)		
Suiza - Valores límite de exposición profesional		
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm	
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm	
categoría química	Sensibilizador	
Ethyl acetate (141-78-6)		
UE - Valor límite de exposición profesional indicativ	vo (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
IOEL STEL	1468 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm	
Austria - Valores límite de exposición profesional		
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm	
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³	
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Bulgaria - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Croacia - Valores límite de exposición profesional		
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm	
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³	
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Chipre - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
República Checa - Valores límite de exposición pro	fesional	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³	

Fichas de Datos de Seguridad

Ethyl acetate (141-78-6)		
Dinamarca - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA [1]	540 mg/m³	
OEL TWA [2]	150 ppm	
Estonia - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	500 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	150 ppm	
OEL STEL	1100 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	300 ppm	
Finlandia - Valores límite de exposición profesional		
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm	
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Francia - Valores límite de exposición profesional		
VME (OEL TWA)	1400 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm	
Alemania - Valores límite de exposición profesiona	I (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Gibraltar - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	200 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	734 ppm	
OEL STEL	400 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	1468 ppm	
Grecia - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Hungría - Valores límite de exposición profesional		
AK (OEL TWA)	734 mg/m³	
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³	
categoría química	Sensibilizador	
Irlanda - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA [1]	734 mg/m³	
OEL TWA [2]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	

Fichas de Datos de Seguridad

Ethyl acetate (141-78-6)		
Italia - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Letonia - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	200 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	54 ppm	
Lituania - Valores límite de exposición profesional		
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm	
NRV (OEL C)	1100 mg/m³	
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm	
Luxemburgo - Valores límite de exposición profesio	onal	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Malta - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Países Bajos - Valores límite de exposición profesio	onal	
MAC-TGG (OEL TWA)	734 mg/m³	
MAC-15 (OEL STEL)	1468 mg/m³	
Polonia - Valores límite de exposición profesional		
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	1468 mg/m³	
Portugal - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	734 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (indicative limit value)	
OEL STEL	1468 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL STEL [ppm]	400 ppm (indicative limit value)	
Rumanía - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	400 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	111 ppm	
OEL STEL	500 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	139 ppm	
Eslovaquia - Valores límite de exposición profesion	al	
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ethyl acetate (141-78-6)		
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm	
NPHV (OEL C)	1100 mg/m³	
Eslovenia - Valores límite de exposición profesiona	 	
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
España - Valores límite de exposición profesional		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Suecia - Valores límite de exposición profesional		
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm	
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesio	nal	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Noruega - Valores límite de exposición profesional		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (value from the regulation)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (value from the regulation)	
Suiza - Valores límite de exposición profesional		
MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm	
KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Estados Unidos - ACGIH - Valores límite de exposición profesional		
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm	

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. **DNEL** y **PNEC**

No se dispone de más información

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

Guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Color : Amarillo claro. Ambarino.

Olor : característico.
Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No aplicable

Punto de solidificación: No hay datos disponiblesPunto de ebullición: No hay datos disponiblesPunto de inflamación: 73 °C (closed cup) ASTM D7094

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable

Presión de vapor : No hay datos disponibles Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : ≈ 0,94

Solubilidad : No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
Límites de explosión : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

Aldehyde C-10 (112-31-2)

DL50 oral rata

DL50 oral rata

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

3730 mg/kg

2227 mg/kg

> 5000 mg/kg

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

DL50 cutáneo conejo	5040 mg/kg
2-Hydroxybonzoic acid, honzyl ostor (118-58-1	1

2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)

	ŭ ŭ
DL50 oral	2200 mg/kg de peso corporal

DL50 cutáneo conejo Citral (5392-40-5)

DL50 cutáneo conejo 2250 mg/kg	DL50 oral rata	4960 mg/kg
	DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg

DL50 vía cutánea 2250 mg/kg de peso corporal

Citronellol Pure (106-22-9)

DL50 oral rata	3450 mg/kg
DL50 oral	3450 mg/kg de peso corporal

Fichas de Datos de Seguridad

Citronellol Pure (106-22-9)			
DL50 cutáneo conejo	2650 mg/kg		
DL50 vía cutánea	2650 mg/kg de peso corporal		
Coumarin crystals (91-64-5)	Coumarin crystals (91-64-5)		
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg		
DL50 oral	500 mg/kg de peso corporal		
DL50 cutánea rata	293 mg/kg		
Cyclamal (103-95-7)			
DL50 oral rata	3810 mg/kg		
DL50 oral	3810 mg/kg de peso corporal		
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg		
Dihydromyrcenol (18479-58-8)			
DL50 oral rata	3600 mg/kg		
DL50 oral	3600 mg/kg de peso corporal		
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg		
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA) (151	1-05-3)		
DL50 oral rata	3300 mg/kg		
DL50 oral	3300 mg/kg de peso corporal		
d-Limonene (5989-27-5)			
DL50 oral rata	4400 mg/kg		
DL50 cutáneo conejo	> 5 g/kg		
Ethyl acetate (141-78-6)			
DL50 oral rata	5620 mg/kg		
DL50 cutáneo conejo	> 18000 mg/kg		
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	4000 ppm/4h		
Eugenol (97-53-0)			
DL50 oral rata	1930 mg/kg		
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal		
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)			
DL50 oral rata	3100 mg/kg		
DL50 oral	3100 mg/kg de peso corporal		
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg		
CL50 Inhalación - Rata	> 5 mg/l/4h		
Hexyl salicylate (6259-76-3)			
DL50 oral rata	> 5 g/kg		
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg		
Lavandin oil (8022-15-9)			
DL50 oral rata	> 5 g/kg		

Fichas de Datos de Seguridad

Lemon oil (8008-56-8)	
DL50 oral rata	2840 mg/kg
Lime oil distilled (8008-26-2)	
DL50 oral rata	5600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Melonal (106-72-9)	
DL50 oral rata	> 5 g/kg
Methyl cinnamate (103-26-4)	
DL50 oral rata	2610 mg/kg
DL50 oral	2610 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Oranger Crystals (93-08-3)	
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 oral	3900 mg/kg de peso corporal
Vanillin (121-33-5)	
DL50 cutáneo conejo	> 5010 mg/kg
Veltol plus crystals (4940-11-8)	
DL50 oral rata	1150 mg/kg
DL50 oral	1200 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas Lesiones oculares graves o irritación ocular Sensibilización respiratoria o cutánea Mutagenicidad en células germinales Carcinogenicidad	 : Provoca irritación cutánea. : Provoca irritación ocular grave. : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. : No clasificado : No clasificado
Coumarin crystals (91-64-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
d-Limonene (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
Eugenol (97-53-0)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable
Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado : No clasificado
Ethyl acetate (141-78-6)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida Peligro por aspiración	: No clasificado : No clasificado

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

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

ambiente acuático

ambiente acuático	imbiente acuático		
Aldehyde C-10 (112-31-2)			
CL50 - Peces [1]	1,45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])		
2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester (118-58-1)			
CL50 - Peces [1]	1,03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])		
Citral (5392-40-5)			
CE50 - Crustáceos [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)		
CE50 72h - Algas [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)		
CE50 96h - Algas [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)		
d-Limonene (5989-27-5)			
CL50 - Peces [1]	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])		
CL50 - Peces [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)		
Ethyl acetate (141-78-6)			
CL50 - Peces [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])		
CL50 - Peces [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])		
CE50 - Crustáceos [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])		
Eugenol (97-53-0)			
CL50 - Peces [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])		
Methyl cinnamate (103-26-4)			
CL50 - Peces [1]	2,76 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])		
Vanillin (121-33-5)	Vanillin (121-33-5)		
CL50 - Peces [1]	53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])		
CL50 - Peces [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])		
NOEC (agudo)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])		
Veltol plus crystals (4940-11-8)			
CL50 - Peces [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Methyl cinnamate (103-26-4)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Citral (5392-40-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,76 (at 25 °C)

07/04/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 15/22

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ethyl acetate (141-78-6)		
FBC - Peces [1]	30	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,6	
Methyl cinnamate (103-26-4)		
Potencial de bioacumulación No establecido.		
Vanillin (121-33-5)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 1,23 (at 22 °C)		

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

 Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU

 N° ONU (ADR)
 : ONU 3082

 N° ONU (IMDG)
 : ONU 3082

 N° ONU (IATA)
 : ONU 3082

 N° ONU (ADN)
 : ONU 3082

 N° ONU (RID)
 : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)

: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IMDG)

: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Designación oficial de transporte (ADN) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (d-

Limonene), 9, III, (-)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (d-

Limonene), 9, III, CONTAMINANTE MARINO

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (d-Limonene), 9, III

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (d-Limonene), 9, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9 Etiquetas de peligro (ADR) : 9

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 9 Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9 Etiquetas de peligro (IATA) : 9



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 9 Etiquetas de peligro (ADN) : 9



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 5l Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y : T4

contenedores para granel (ADR)

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y : TP1, TP29

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : LGBV Vehículo para el transporte en cisternas : AT Categoría de transporte (ADR) 3 : V12 Disposiciones especiales de transporte - Bultos

(ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Carga, : CV13

descarga y manipulado (ADR)

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 90

Panel naranja

90 3082

Código de restricciones en túneles (ADR) Código EAC : •3Z

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1 : LP01, P001 Instrucciones de embalaje (IMDG) : PP1 Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29 N.° FS (Fuego) : F-A : S-F

N.° FS (Derrame) Categoría de carga (IMDG) : A

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E1

y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y964

de carga (IATA)

: 30kgG Cantidad neta máxima para cantidad limitada en

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 964

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 450L

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 964

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 450L

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197

Código GRE (IATA) : 9L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6

Disposiciones especiales (ADN) 274, 335, 375, 601

Cantidades limitadas (ADN) : 5 L Cantidades exceptuadas (ADN) : E1 Transporte admitido (ADN) Т Equipo requerido (ADN) : PP Número de conos/luces azules (ADN) 0

Transporte ferroviario

No aplicable

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)	
Código de referencia	Aplicable en
3(a)	Ethyl acetate ; d-Limonene ; Lime oil distilled ; Lemon oil
3(b)	Lemon Lavender; Aldehyde C-10; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Citral; Cyclamal; Ethyl acetate; Dihydromyrcenol; d-Limonene; Eugenol; Citronellol Pure; Hexyl cinnamic aldehyde; Melonal; Hexyl salicylate; Lime oil distilled; Lemon oil; Lavandin oil; Floralozone; Triplal (Vertocitral)
3(c)	Lemon Lavender; Aldehyde C-10; 2-Hydroxybenzoic acid, benzyl ester; Cyclamal; Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA); d-Limonene; Hexyl cinnamic aldehyde; Hexyl salicylate; Lime oil distilled; Lemon oil; Lavandin oil; Floralozone; Triplal (Vertocitral)
40.	Ethyl acetate ; d-Limonene ; Lime oil distilled ; Lemon oil

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

10.1.2. Nothiadivas hacionaios	
Francia	
Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen SZW-lijst van mutagene stoffen NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Lemon oil ,Floralozone,Triplal (Vertocitral) figuran en la lista: Lemon oil ,Floralozone,Triplal (Vertocitral) figuran en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

Ninguno de los componentes figura en la listaNinguno de los componentes figura en la lista

giftige stoffen – Vruchtbaarheid NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

giftige stoffen - Ontwikkeling

Clase de peligro de incendios : Clase III-1
Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

07/04/2021 (Fecha de revisión) ES (español) 19/22

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos		
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera	
ATE	Estimación de la toxicidad aguda	
FBC	Factor de bioconcentración	
VLB (Valor Límite Biológico)	Valor límite biológico	
DBO	Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	
DQO	Demanda química de oxígeno (DQO)	
DMEL	Nivel derivado con efecto mínimo	
DNEL	Nivel sin efecto derivado	
N° CE	número CE	
CE50	Concentración efectiva media	
EN	Norma europea	
CIIC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer	
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo	
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas	
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas	
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)	
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado	
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado	
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado	
NOEC	Concentración sin efecto observado	
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos	
VLA	Límite de exposición profesional	
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica	
PNEC	Concentración prevista sin efecto	
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril	
FDS	Fichas de Datos de Seguridad	
STP	Estación depuradora	
DTO	Necesidad teórica de oxígeno (BThO)	
TLM	Tolerancia media limite	

Fichas de Datos de Seguridad

Abreviaturas y acrónimos	
COV	Compuestos orgánicos volátiles
N° CAS	número CAS
N.E.P	No especificado en otra parte
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
ED	Propiedades de alteración endocrina

Texto íntegro de las fr	ases H y EUH
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 1	Líquidos inflamables, categoría 1
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
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.

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.