



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

Fecha de publicación: 28-nov.-2018

Fecha de revisión: 28-nov.-2018

Versión 1

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	Lenor Unstoppables - Fresh
Identificación del producto	91647249_A_RET_CLP_EUR
Sinónimos	PA00225630
Producto comercial	Producto comercial

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

Uso recomendado	Destinado al público general
Principal grupo de usuarios	Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Categoría de uso	PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)
Usos desaconsejados	No hay información disponible

Categoría del producto Intensificador de aroma para el lavado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) 91.722.22.12 PG_Letters@sykes.com
Dirección de correo electrónico	pgsds.im@pg.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.
------------------------	--

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Toxicidad acuática crónica Categoría 3 - (H412)

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Efectos adversos sobre la salud humana y síntomas de los mismos

No hay información disponible

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro Ninguno/a

Indicaciones de peligro H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
 P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico

EUH208 - Contiene Hexyl Cinnamal, Hexyl Salicylate, Benzyl Salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Citronellol, Limonene, Allyl Cyclohexylpropionate, 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a Sin presencia de componentes PBT y mPmB.
 la clasificación

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable.

3.2 Mezclas

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Nº de Registro REACH	% en peso	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Factor M (crónica)	Factor M (aguda)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1
Hexyl Salicylate	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 3(H412)	1	1
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Citronellol	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	<1	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	220-292-5		<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	1	1

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono (24 horas) 91 562 04 20.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: 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.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/daños tras inhalación	Tos. Estornudos.
Síntomas/daños tras contacto con la piel	Enrojecimiento. Hinchazón. Sequedad. Picazón.
Síntomas/daños tras contacto con los ojos	Dolor. Enrojecimiento. Hinchazón. Picazón.
Síntomas/daños tras ingestión	Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómitos. Secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No es aplicable.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligro de incendio	Sin peligro de incendio. No combustible.
Peligros de combustión/explosión	El producto no es explosivo.
Reactividad	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios No se requieren instrucciones específicas de lucha contra incendios.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Recomendaciones para el personal de emergencia Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir contaminación del suelo y del agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.
Métodos de limpieza Pequeñas cantidades de vertido sólido: lavar con agua. Vertidos importantes: Recoger con una pala el vertido sólido y depositarlo en recipientes con cierre. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.

Otros datos Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.4 Referencia a otras secciones

Otros datos Consultar las Secciones 8 y 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento Almacenar en envase original. Véase el apartado 10.

Productos incompatibles Véase el apartado 10.

Materiales incompatibles Véase el apartado 10.

Prohibiciones de almacenamiento conjunto No es aplicable.

Requisitos de los locales o depósitos de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco. Almacenar en un lugar seco.

7.3 Usos específicos finales

Consultar la sección 1.2.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición laboral nacionales**

Nombre químico	No. CAS	España	Unión Europea
Limonene	5989-27-5	S* TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³	

Nivel sin efecto derivado (DNEL)**trabajadores**

Nombre químico	No. CAS	Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Trabajador - cutánea, a corto plazo - local
Hexyl Salicylate	6259-76-3	20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m ³	1.475 mg/cm ²
Citronellol	106-22-9			2.950 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm ²

Nombre químico	No. CAS	Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local	Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica
Hexyl Salicylate	6259-76-3		20830 mg/kg bw/d	7.29 mg/m ³
Benzyl Salicylate	118-58-1		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	327.4 mg/kg bw/d	161.6 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m ³

Nombre químico	No. CAS	Trabajador - cutánea, a largo plazo - local	Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	
Citronellol	106-22-9		10 mg/m ³

Consumidores

Nombre químico	No. CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - local	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local	Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica
Hexyl Salicylate	6259-76-3		0.885 mg/cm ²	1.25 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	10 mg/m ³	2.950 mg/cm ²	
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm ²	

Nombre químico	No. CAS	Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica	Consumidor - oral, a largo plazo - local
Hexyl Salicylate	6259-76-3	2.19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d	

Nombre químico	No. CAS	Consumidor - oral, a largo plazo - sistémica	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.625 mg/kg bw/d		
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.45 mg/kg bw/d		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²
Citronellol	106-22-9	13.8 mg/kg bw/d	10 mg/m ³	
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		

Nombre químico	No. CAS	Consumidor - por inhalación, a largo plazo - sistémica	Consumidor - cutánea, a largo plazo - sistémica
Hexyl Salicylate	6259-76-3	2.19 mg/m ³	12500 mg/kg bw/d
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.78 mg/m ³	0.45 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d
Citronellol	106-22-9	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m ³	

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	No. CAS	Agua dulce	Agua marina	Emisión intermitente
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.000357 mg/L	0.0000357 mg/L	0.00357 mg/L
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.00103 mg/L	0.000103 mg/L	0.0103 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Citronellol	106-22-9	0.0024 mg/L	0.00024 mg/L	0.024 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	

Nombre químico	No. CAS	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Planta de tratamiento de aguas residuales
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.272 mg/kg sediment dw	0.0272 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.583 mg/kg sediment dw	0.0583 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Citronellol	106-22-9	0.0256 mg/kg sediment dw	0.00256 mg/kg sediment dw	580 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L

Nombre químico	No. CAS	Terrestre	aire	Oral
Hexyl Salicylate	6259-76-3	0.0542 mg/kg soil dw		
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.116 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Citronellol	106-22-9	0.00371 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Equipos de protección personal

No hay información disponible

Únicamente se requiere equipo de protección personal en caso de uso profesional o para envases grandes (no para envases domésticos). Para uso de consumo, seguir la recomendación indicada en la etiqueta del producto.

Protección de las manos

No es aplicable.

Protección de los ojos

No es aplicable.

Protección de la piel y el cuerpo

No es aplicable.

Protección respiratoria	No es aplicable.
Peligros térmicos	No es aplicable.
Controles de exposición medioambiental	Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor / Unidad	Método de ensayo / Notas
Aspecto	Sólido	
Estado físico	Sólido	
Color	Coloreado	
Olor	agradable (perfume)	
Umbral olfativo	No hay datos disponibles	Olor percibido en condiciones típicas de uso
pH	5.4 - 6.2	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Tasa de evaporación relativa (butilacetato=1)	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable	El producto no es inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Presión de vapor	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Densidad relativa	0.5 - 0.62	
Solubilidad	Soluble en agua	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible	No es aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto
Viscosidad	No hay datos disponibles	No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	No es aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo ya que no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades explosivas, CLP (Art 14 (2)).
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	No aplicable. Este producto no está clasificado como oxidante porque no contiene ninguna sustancia con propiedades oxidantes según CLP (art. 14 (2))

9.2 Otros datos

Otros datos No hay información disponible.

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para más información, ver la sección 10.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.5 Materiales incompatibles

No es aplicable.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Mezcla**

Toxicidad aguda	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Sin clasificar. Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancias en la mezcla

Nombre químico	No. CAS	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Benzyl Salicylate	118-58-1	2200 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Citronellol	106-22-9	3450 mg/kg bodyweight (rat)	2650 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	480 mg/kg (rat)	1600 mg/kg (rabbit)	-

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Efectos de ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad aguda

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Hexyl Salicylate	6259-76-3	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Benzyl Salicylate	118-58-1	1.03 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	1.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Citronellol	106-22-9	14.66 mg/L (DIN 38 412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	2.4 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 72 h)	17.48 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 10000 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)

Toxicidad crónica

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las algas	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos	Toxicidad en microorganismos
Hexyl Salicylate	6259-76-3		0.15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Benzyl Salicylate	118-58-1		0.502 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)
Citronellol	106-22-9		1.1 mg/L (Scenedesmus subspicatus; 3 d)		580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

12.2 Persistencia y degradabilidad**Persistencia y degradabilidad**

Nombre químico	No. CAS	Persistencia y degradabilidad	Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301)
Hexyl Salicylate	6259-76-3	Biodegradable.	91% O ₂ ; OECD 301 F; 82% (10 d)
Benzyl Salicylate	118-58-1	Biodegradable.	93% O ₂ ; OECD 301 F; 87% (10 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O ₂ ; OECD 301 C; 28 d
Citronellol	106-22-9	Biodegradable.	80% O ₂ ; OECD 301 F
Limonene	5989-27-5	Biodegradable.	80% O ₂ ; OECD 301 D

12.3 Potencial de bioacumulación**Potencial de bioacumulación** No hay información disponible.

Nombre químico	No. CAS	Potencial de bioacumulación	Coefficiente de reparto octanol / agua
Hexyl Salicylate	6259-76-3	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	5.5
Benzyl Salicylate	118-58-1	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	4
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Citronellol	106-22-9	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	3.4
Limonene	5989-27-5	No es de esperar que se bioacumule debido a su bajo valor de log Kow (log Kow < 4).	4.38

12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad** No hay información disponible.

Nombre químico	No. CAS	log Koc
Benzyl Salicylate	118-58-1	5623.41 (OECD 121)

Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Citronellol	106-22-9	70.79 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB Esta mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales.

consideraciones relativas a la eliminación Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Cuando sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o la incineración. Para la manipulación de los residuos, consultar las medidas que se describen en la sección 7. Los envases vacíos sin limpiar requieren las mismas consideraciones relativas a la eliminación que los envases llenos.

Nº para eliminación de residuos del CER 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

13.2 Información complementaria

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

14.1 Número ONU No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente No regulado
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC No hay información disponible

IATA

14.1 Número ONU No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente No regulado

ADR

14.1 Número ONU No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No es aplicable
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No es aplicable

14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No regulado

RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteeveo eeskiri

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase de peligro	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No regulado

ADN

14.1 Número ONU	No es aplicable
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es aplicable
14.3 Clase de peligro	No es aplicable
14.4 Grupo de embalaje	No es aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No regulado

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación de la UE**

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes No contiene ninguna sustancia con restricciones en el Anexo XVII del reglamento REACH.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

Reglamento (UE) nº 143/2011, Anexo XIV, Sustancias sujetas a autorización No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH.

Otras normativas, restricciones y prohibiciones Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP]. Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006).

Información reglamentaria nacional**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN**16.1 Indicación de cambios**

Fecha de publicación:	28-nov.-2018
Fecha de revisión:	28-nov.-2018
Razón de la revisión	No es aplicable

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vía navegable
ATE: Estimación de la toxicidad aguda
DNEL: Nivel sin efecto derivado
IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)
LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo
LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media)
LEP: Límite de exposición profesional
PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC: Concentración prevista sin efecto
REACH- Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa

16.3 Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**Toxicidad acuática crónica**

Categoría 3 Método de cálculo

16.4 Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006 y su Reglamento modificativo (UE) 2015/830

16.5 Consejo de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

16.6 Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto a efectos de requisitos medioambientales, para la salud y la seguridad únicamente. No debe por tanto considerarse como garantía de ninguna propiedad concreta del producto.

Fin de la FDS