

Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : MIXGREEN CONCENTRALIA® UFI : 5F5G-Q1EJ-000R-TWGA

Código de producto : P_16_673 Tipo de producto : Detergente

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 profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza
Función o categoría de uso : Limpiador

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

Sallo Kyra, S.L. S.L. Compositor Bach 17-19 08191 Rubi, Barcelona Spain

T + 34 93 588 0846

lab.amartin@sallo.es, www.sallo.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 34 93 588 0846

Horario laboral 8:30 a 13:30 - 14:30 a 17:30 h

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)





Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : lauriletersulfato sódico; Alcohol 2-propilheptilico etoxilado

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

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 - Llevar guantes de protección, equipo de protección para los ojos.

P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a

un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

: EUH208 - Contiene Limonene(138-86-3), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-

3-ona(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Frases suplementarias : No ingerir.

2.3. Otros peligros

Frases EUH

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente	
alcohol 2-propilheptilico etoxilado (160875-66-1)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
lauriletersulfato sódico	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 REACH-no: 01-2119488639- 16	10 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
alcohol 2-propilheptilico etoxilado	N° CAS: 160875-66-1	5 – 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-[2-(2-Butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenglicol; butoxitrietilenglicol	N° CAS: 143-22-6 N° CE: 205-592-6 N° Índice: 603-183-00-0 REACH-no: 01-2119531322- 53	5 – 7	Eye Dam. 1, H318
acido dodecilbencenosulfónico	N° CAS: 85536-14-7 N° CE: 287-494-3 REACH-no: 01-2119490234- 40	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Acido(1-hydroxyethyliden)bisfosfonico, sal de sodio	N° CAS: 29329-71-3 N° CE: 249-559-4 REACH-no: 01-2119510382- 52	1-3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
N-óxido de C12-C14-alquildimetilamina	N° CAS: 308062-28-4 N° CE: 931-292-6 REACH-no: 01-2119490061- 47	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Amoniaco al %	N° CAS: 1336-21-6 N° CE: 215-647-6 N° Índice: 007-001-01-2 REACH-no: 01-2119488876- 14	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
Dipenteno; limoneno sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 138-86-3 N° CE: 205-341-0 N° Índice: 601-029-00-7	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1-Oxo-2-Pyridinethiol Sodium Salt	N° CAS: 3811-73-2 N° CE: 223-296-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,2-diamina	N° CAS: 2372-82-9 N° CE: 219-145-8 N° Índice: 219-145-8	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla), H330 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
lauriletersulfato sódico	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 REACH-no: 01-2119488639- 16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos	
2-[2-(2-Butoxietoxi)etoxi]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenglicol; butoxitrietilenglicol	N° CAS: 143-22-6 N° CE: 205-592-6 N° Índice: 603-183-00-0 REACH-no: 01-2119531322- 53	(20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2; H319 (30 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318	
Amoniaco al %	N° CAS: 1336-21-6 N° CE: 215-647-6 N° Índice: 007-001-01-2 REACH-no: 01-2119488876- 14	(5 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona	N° CAS: 2634-33-5 N° CE: 220-120-9 N° Índice: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317	

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: En caso de malestar, consultar a un médico.

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la

respiración.

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

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente 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

: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Irritación.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Lo

: Lesiones oculares graves.

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

Véase la Sección 4.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Se permiten todos los agentes extintores. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

: Vapores tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios Instrucciones para extinción de incendio Protección durante la extinción de incendios : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

 Llevar el equipo de protección individual recomendado. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

01/08/2024 (Fecha de revisión) ES (español) 4/14



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar la penetración del producto en el alcantarillado, sótanos, fosos o cualquier otro lugar

donde su acumulación pueda ser peligrosa.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a

los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-

protección individual".

Procedimientos de emergencia : Evitar que el producto se propague en el medio ambiente.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Evitar que el producto se propague en el 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

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Condiciones de almacenamiento : Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar

bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Temperatura de almacenamiento : 4 – 40 °C

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

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores líquidos. Uso profesional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Dipenteno; limoneno (138-86-3)		
España - Valores límite de exposición profesional		
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m³ d-Limoneno	
	30 ppm d-Limoneno	



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Comentarios

Entrada en vigor en 2018. Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento).

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Consérvese en lugar fresco.

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:

ISO 16321-1

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

No es necesario adoptar medidas especiales

Protección de las manos:

ISO 374-1

8.2.2.3. Protección respiratoria

Protección respiratoria:

No es necesario en la condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido Color : Verde.



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Apariencia : Liquido viscoso. Masa molecular > g/mol Olor característico. Umbral olfativo No disponible Punto de fusión : No aplicable Punto de congelación : < 0 °C Punto de ebullición : > 50 °C Inflamabilidad : No aplicable Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible : > 8,5 - < 9,5 pН Concentración de la solución de pH : 5 %

Viscosidad, cinemática : No disponible Viscosidad, dinámica : > 80 - < 130 cP Solubilidad : soluble en agua. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible Presión de vapor : No disponible Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : ≈ 1,02 g/l Densidad relativa : No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

Densidad relativa de vapor a 20°C

Características de las partículas

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

: No disponible

: No aplicable

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna cuando la utilización es normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz del sol.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional

10.6. Productos de descomposición peligrosos

A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado	
lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
DL50 oral rata	≈ 2870 mg/kg	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg	
N-óxido de C12-C14-alquildimetilamina (308	062-28-4)	
DL50 oral rata	≈ 1064 mg/kg	
alcohol 2-propilheptilico etoxilado (160875-	66-1)	
DL50 oral rata	> 300 (300 – 2000) mg/kg	
Acido(1-hydroxyethyliden)bisfosfonico, sal	de sodio (29329-71-3)	
DL50 oral rata	1100 mg/kg	
acido dodecilbencenosulfónico (85536-14-7)	
DL50 oral rata	≈ 1470 mg/kg	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg	
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: > 8,5 – < 9,5	
lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
рН	> 7 (7 – 9) 2%	
Acido(1-hydroxyethyliden)bisfosfonico, sal	de sodio (29329-71-3)	
рН	11,5 Solución acuosa :	
acido dodecilbencenosulfónico (85536-14-7)	
рН	1 – 2	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: > 8,5 - < 9,5	
lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
рН	> 7 (7 – 9) 2%	
Acido(1-hydroxyethyliden)bisfosfonico, sal	de sodio (29329-71-3)	
рН	11,5 Solución acuosa :	
acido dodecilbencenosulfónico (85536-14-7)	
pH	1 – 2	
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado	
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado	
Carcinogenicidad	: No clasificado	
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado	
(STOT) – exposición única		
Toxicidad específica en determinados órganos	: No clasificado	
(STOT) – exposición repetida		
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,2-diamina (2372-82-9)		
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
Peligro por aspiración	: No clasificado	



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Dipenteno; limoneno (138-86-3)		
Viscosidad, cinemática ≈ 10 mm²/s		
acido dodecilbencenosulfónico (85536-14-7)		
Viscosidad, cinemática 1314 mm²/s		

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

40 4	 vici	4-4

Ecología - general

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

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

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

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático

lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
CL50 - Peces [1]	≈ 7,1 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 7,4 mg/l	
CEr50 algas	≈ 27,7 mg/l	
NOEC crónico peces	≈ 1 mg/l	
NOEC crónico crustáceos	≈ 1,2 mg/l	

N-óxido de C12-C14-alquildimetilamina (308062-28-4)		
CL50 - Peces [1] > 0,1 (0,1 – 1) mg/l		
CE50 - Crustáceos [1]	> 0,1 (0,1 – 1) mg/l	
CEr50 algas	≥ 0,1 (0,1 – 1) mg/l	
NOEC crónico algas	0,067 mg/l	

alcohol 2-propilheptilico etoxilado (160875-66-1)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CEr50 algas	> 100 mg/l

Acido(1-hydroxyethyliden)bisfosfonico, sal de sodio (29329-71-3)		
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	> 170 mg/l	
acido dodecilbencenosulfónico (85536-14-7)		
CL50 - Peces [1]	≈ 1,67 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	> 2,9 mg/l	
CEr50 algas	> 29 mg/l	

> 0,1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

NOEC crónico algas

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. Normativa regional sobre residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector

homologado.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

residuales

Recomendaciones para la eliminación de : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

productos/envases

Información adicional Información sobre residuos ecológicos : No reutilizar los recipientes vacíos.

: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR) : No regulado N° ONU (IMDG) No regulado N° ONU (IATA) No regulado N° ONU (ADN) No regulado N° ONU (RID) No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado Designación oficial de transporte (RID) No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

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



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado
Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado
Grupo de embalaje (IATA) : No regulado
Grupo de embalaje (ADN) : No regulado
Grupo de embalaje (RID) : No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

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

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

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Perfumes alergénicos > 0,01%:

LIMONENE
LIMONENE
TERPINEOL
TERPINOLENE
ACETYLCEDRENE
MENTHOL
PINENE
BETA-PINENES
AMYL SALICYLATE
CITRONELLOL
LINALOOL
LINALYL ACETATE

Etiquetado del contenido		
Componente	%	
tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos	5-15%	
fosfonatos	<5%	
BENZISOTHIAZOLINONE		
perfumes		
LIMONENE		
TERPINEOL		
TERPINOLENE		
MENTHA PIPERITA LEAF		
MENTHOL		
PINENE		
BETA-PINENES		
CITRUS LIMON LEAF EXTRACT		
EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL		
ACETYLCEDRENE		
AMYL SALICYLATE		
LINALYL ACETATE		

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Reglamento (CE) n° 648/2004, de 31 de marzo de 2004, sobre detergentes

El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes

Incluido en la lista EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) - Directiva 79/831/CEE del Consejo, por la que se modifica por sexta vez la Directiva 67/548/CEE (sustancias peligrosas)



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Otros datos : No.

Texto íntegro de las fra	Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2		
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3		
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4		
Acute Tox. 4 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4		
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		
EUH208	Contiene Limonene(138-86-3), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona(2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.		
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1		
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2		
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3		
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.		
H312	Nocivo en contacto con la piel.		
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.		
H315	Provoca irritación cutánea.		
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.		
H318	Provoca lesiones oculares graves.		
H319	Provoca irritación ocular grave.		
H330	Mortal en caso de inhalación.		
H332	Nocivo en caso de inhalación.		
H335	Puede irritar las vías respiratorias.		
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.		
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.		
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		



Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 10/07/2019 Fecha de revisión: 01/08/2024 Reemplaza la versión de: 12/12/2022 Versión: 10.0

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B	
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A	
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España

FDS EU (anexo II REACH) SALLO

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.