

# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 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 : MIXFRESH CONCENTRALIA ® UFI : 0QDD-21VY-100C-0VAV

Código de producto : P\_15\_674
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]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302 Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318 Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

Nocivo en caso de ingestión. Provoca lesiones oculares graves.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS05

GHS07



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Contiene : Alcohol 2-propilheptilico etoxilado

Indicaciones de peligro (CLP) : H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

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

P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección.

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. 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.

Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la

piel.

EUH208 - Contiene Eucaliptol(470-82-6), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-

3-ona(2634-33-5), LINALOL(78-70-6). Puede provocar una reacción alérgica.

Frases suplementarias : No ingerir.

#### 2.3. Otros peligros

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]
alcohol 2-propilheptilico etoxilado	N° CAS: 160875-66-1	15 – 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Índice: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558- 25	7 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Glicerol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)	N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5 REACH-no: Exento	3 – 5	No clasificado
lauriletersulfato sódico	N° CAS: 68891-38-3 N° CE: 500-234-8 REACH-no: 01-2119488639- 16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 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: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
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	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
N-óxido de C12-C14-alquildimetilamina	N° CAS: 308062-28-4 N° CE: 931-292-6 REACH-no: 01-2119490061- 47	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Índice: 603-235-00-2 REACH-no: 01-2119474016- 42	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Eucaliptol	N° CAS: 470-82-6 N° CE: 207-431-5	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317
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)
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	
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	
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



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

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

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Lavar la piel con abundante agua.

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

Enjuagarse la boca. 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

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

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

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo Lesiones oculares graves.

#### 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

de incendio

: Posible emisión de humos tóxicos.

#### 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.

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

# 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.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección

"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

Procedimientos de limpieza

Otros datos

Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

Fliminar 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.



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

Medidas de higiene

: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

#### 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 : > 4 - < 40 °C Lugar de almacenamiento : 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

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	
VLA-ED (OEL TWA)	500 mg/m³	
	200 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³	
	400 ppm	
Comentarios	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT	
España - Valores límite biológicos		
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)	
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboraboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT	
Glicerol (56-81-5)		
España - Valores límite de exposición profesional		
Nombre local	Glicerina	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³ nieblas	
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT	

#### 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



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

#### **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:

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:

ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las manos:

ISO 374-1

Estado físico

### 8.2.2.3. Protección respiratoria

# Protección respiratoria:

No es necesario en la condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas

: Líquido

: No disponible

#### 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.

Temperatura de descomposición

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color : Azul. Apariencia Transparente. Olor : Fresco. Umbral olfativo : > mg/m<sup>3</sup> Punto de fusión : No aplicable Punto de congelación : < 0 °C Punto de ebullición : > 45 °C Inflamabilidad : No aplicable Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad : No disponible : No disponible Límite superior de explosividad : No disponible Punto de inflamación : No disponible Temperatura de auto-inflamación



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

рΗ : > 8,5 - < 9 Concentración de la solución de pH : 5 %

: 20000 mm<sup>2</sup>/s Viscosidad, cinemática Viscosidad, dinámica : < 20 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 : ≈ 1 g/l Densidad

Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20°C : No disponible Características de las partículas : No aplicable

#### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 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.

#### 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 información adicional

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse 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) : Nocivo en caso de ingestión.

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

# **MIXFRESH CONCENTRALIA ®**

ATE CLP (oral) 1230,012 mg/kg de peso corporal

Propan-2-ol; alcohol isopropilico; isopropanol (67-63-0)	
DL50 oral rata	≈ 5045 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≈ 12800 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	≈ 72600 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata (Vapores)	72,6 mg/l/4h



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
DL50 oral rata	≈ 2870 mg/kg	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg	
N-óxido de C12-C14-alquildimetilamina (308062-28-4)		
DL50 oral rata	≈ 1064 mg/kg	
alcohol 2-propilheptilico etoxilado (160875-66	S-1)	
DL50 oral rata	> 300 (300 – 2000) mg/kg	
Glicerol (56-81-5)		
DL50 oral rata	> 12600 mg/kg	
DL50 cutánea rata	4090 mg/kg	
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg	
Corrosión o irritación cutáneas :	No clasificado pH: > 8,5 - < 9	
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropano	ol (67-63-0)	
рН	≈ 7	
lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
рН	> 7 (7 – 9) 2%	
Lesiones oculares graves o irritación ocular :	Provoca lesiones oculares graves. pH: > 8,5 - < 9	
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropano	ol (67-63-0)	
рН	≈ 7	
lauriletersulfato sódico (68891-38-3)		
рН	> 7 (7 – 9) 2%	
Sensibilización respiratoria o cutánea :	No clasificado	
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado	
Carcinogenicidad :	No clasificado	
Toxicidad para la reproducción	No clasificado	
	No clasificado	
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropano	ol (67-63-0)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.	
(STOT) – exposición repetida	No clasificado	
	No clasificado	
MIXFRESH CONCENTRALIA ®		
Viscosidad, cinemática	20000 mm²/s	

# 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause

efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: No clasificado

ambiente acuático

ambiente acuatico		
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
CL50 - Peces [1]	≈ 9640 mg/l	
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 13300 mg/l	
CEr50 algas	> 1000 mg/l	
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 (30806	62-28-4)	
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	

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

CEr50 algas

No se dispone de información adicional

# 12.3. Potencial de bioacumulación

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol (67-63-0)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 0,05		
Glicerol (56-81-5)		
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	≈ -1,76	

> 100 mg/l

#### 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



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

#### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

#### 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 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

#### **ADN**

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

#### RID

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

#### 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



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

#### 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)

#### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

#### Perfumes alergénicos > 0,01%:

LIMONENE

**TERPINEOL** 

**TERPINOLENE** 

ACETYLCEDRENE

AMYL SALICYLATE

**MENTHOL** 

CAMPHOR

**HEXAMETHYLINDANOPYRAN** 

COUMARIN

CITRONELLOL

HEXYL CINNAMAL

LINALOOL

LINALYL ACETATE

Etiquetado del contenido		
Componente	%	
tensioactivos no iónicos	15-30%	



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

Etiquetado del contenido		
Componente	%	
tensioactivos aniónicos, policarboxilatos	<5%	
BENZISOTHIAZOLINONE		
perfumes		
LIMONENE		
TERPINEOL		
TERPINOLENE		
CAMPHOR		
CITRUS LIMON LEAF EXTRACT		
ACETYLCEDRENE		
AMYL SALICYLATE		
MENTHOL		
HEXAMETHYLINDANOPYRAN		
COUMARIN		
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)

Contiene una o varias sustancias incluidas 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)

### 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) nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Otros datos : No.

Texto integro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 2	
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	



# Ficha de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878 Fecha de emisión: 12/05/2017 Fecha de revisión: 29/07/2024 Reemplaza la versión de: 21/12/2022 Versión: 10.0

Texto íntegro de las frases H y EUH:				
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			
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.			
EUH208	Contiene Eucaliptol(470-82-6), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona(2634-33-5), LINALOL(78-70-6). 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. 2	Líquidos inflamables, categoría 2			
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3			
H225	Líquido y vapores muy inflamables.			
H226	Líquidos y vapores inflamables.			
H302	Nocivo en caso de ingestión.			
H312	Nocivo en contacto con la piel.			
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.			
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.			
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.			
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.			
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.			
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.			
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2			
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A			
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B			
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, narcosis			

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:				
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo		
Eye Dam. 1	H318	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.