



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de:

Lyreco Handsoap Aloe Vera

Fecha de revisión: miércoles, 3 de noviembre de 2021

S103.786

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

1.1 Identificador del producto:

Lyreco Handsoap Aloe Vera

UFI: /

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

/

Concentración de uso: /

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

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen

Tel: 003232313389 — E-mail: info@boma.eu — Sitio web: <http://www.boma.eu/>

1.4 Teléfono de emergencia:

ES: + 34 91 562 04 20 // PT: 808 250 143 // IT: +39 06 305 43 43 // CH: +41 44 251 51 51 (145) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59

2 SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008:

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:

Palabra de advertencia:

ninguno

Indicaciones de peligro:

: ninguno

Consejos de prudencia:

: ninguno

Contiene:

ninguno

2.3 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxietoxi)etilo	≤ 9 %	Número CAS: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 Número de registro REACH: 01-2119488639-16 CLP Clasificación: H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	≤ 2 ppm	Número CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Número de registro REACH: 01-2120764690-50 CLP Clasificación: H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 H317 Skin Sens. 1A H330 Acute tox. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

4 SECCIÓN 4: Descripción de los primeros auxilios:

4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel:	lavar con agua.
Contacto con los ojos:	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
Ingestión:	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
Inhalación:	en caso de trastornos graves y prolongados: transportar al aire fresco y consultar a un médico..

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con la piel:	ninguno
Contacto con los ojos:	enrojecimiento
Ingestión:	diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito
Inhalación:	ninguno

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

ninguno

5 SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO₂, espuma, polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medios de extinción a evitar: ninguno

6 SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

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

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

eliminar con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

7 SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvase en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

/


8 SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:



8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos

/

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	no son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción	
Protección cutánea:	manipular con guantes de nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Quítense los guantes cuidadosamente, sin tocar la superficie exterior con la mano descubierta. La idoneidad de los guantes de protección para un lugar de trabajo específico, deberá ser consultada con el fabricante. Lávese y séquese las manos.	

Protección de los ojos:	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	
Otros tipos de protección:	ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas en un lugar determinado.	

9 SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Punto/intervalo de fusión:	0 °C
Punto/intervalo de ebullición:	100 °C — 100 °C
pH:	7,0
pH 1% diluido en agua:	/
Presión de vapor/20°C:	/
Densidad de vapor:	no disponible
Densidad relativa, 20°C:	1,0000 kg/l
Aspecto, 20°C:	líquido
Punto de inflamación:	/
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Temperatura de auto-inflamación:	/
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Propiedades explosivas:	no disponible
Propiedades comburentes:	no disponible
Temperatura de descomposición:	/
Solubilidad en agua:	completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no disponible
Viscosidad dinámico, 20°C:	3 500 mPa.s
Viscosidad cinemático, 40°C:	3 500 mm ² /s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Información adicional:

Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	0,000 g/l
Prueba de combustibilidad sostenida:	/

10 SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad:

estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 Materiales incompatibles::

ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

11 SECCIÓN 11: Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Sobre el preparado en sí: no hay datos disponibles

Toxicidad aguda calculada, ATE oral: /

Toxicidad aguda calculada, ATE dermal: /

Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloietoxi)etilo	LD50 oral rata: $\geq 5\ 000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5\ 000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LD50 oral rata: 235 mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5\ 000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloietoxi)etilo	LC50 (Pescado): 7,1 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 7,2 mg/L EC50 (algas): 27 mg/L NOEC (algas): 0,93 mg/L EC50 (microorganismos): 7,5 mg/L
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	LC50 (Pescado): 4,77 mg/l, 48h (Oncorhynchus mykiss) LC50 (daphnia): 0,93 - 1,9 mg/l, 48h EC50 (algas): 0,158 mg/l (Selenastrum capricornutum), 72h, OECD 201 / NOEC = 0,04 mg/l (21d)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

El tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE)n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación:

no hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 2
Solubilidad en agua: completamente soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

13 SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El producto puede ser vertido en el porcentaje indicado del uso, a condición que sea neutralizado a un pH 7. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

14 SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU:

no disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): no disponible

Número de identificación del peligro: no disponible

14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: no disponible

Indicaciones suplementarias: no disponible

15 SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 2

Compuesto orgánico volátil (COV): /

Compuesto orgánico volátil (COV): 0,000 g/l

Composición según reglamento (CE) 648/2004: Tensioactivos aniónicos 5% - 15%, Conservantes (Methylisothiazolinone)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

16 SECCIÓN 16: Información adicional:

Explicación de las abreviaturas:

ADR:	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	factor de bioconcentración
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
MPMB:	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.:	número
PTB:	persistentes, tóxicos, bioacumulables
TLV:	Threshold Limit Value
UFI:	Unique Formula Identifier
WGK:	Clase de peligro acuático
WGK 1:	poco peligroso para el agua
WGK 2:	peligroso para el agua
WGK 3:	extremadamente peligroso para el agua

Explicación de las Frases H:

: ninguno **H301 Acute tox. 3:** Tóxico en caso de ingestión. **H311 Acute tox. 3:** Tóxico en contacto con la piel. **H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritación cutánea. **H317 Skin Sens. 1A:** Puede provocar una reacción alérgica cutánea. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca lesiones oculares graves. **H330 Acute tox. 2:** Mortal en caso de inhalación. **H400 Aquatic Acute 1:** Muy tóxico para los organismos acuáticos. **H410 Aquatic Chronic 1:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo.

Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes:

Sección: 9.1

MSDS número de referencia:

ECM-112565,00

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 2015/830. La clasificación se calculó de acuerdo con la reglamento 1272/2008 europeo con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible.. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva

aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.