



# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

## SURE™ Instant Hand Sanitizer

Revisión: 2020-10-25

Versión: 01.0

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** SURE™ Instant Hand Sanitizer

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional e industrial.

AISE-P1300 - Jabón de manos profesional / desinfectante

**Usos desaconsejados:** No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Indicaciones de peligro:

H210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
ácido láctico	200-018-0	50-21-5	01-2119548400-48	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
Alkyl ether carboxylic acid		53563-70-5	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
L-mentol	218-690-9	2216-51-5	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Inhalación:

Consultar a un médico en caso de malestar.

##### Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

##### Contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

##### Ingestión:

Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

**SURE™ Instant Hand Sanitizer**

**Autoprotección o primeros auxilios:** Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Inhalación:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.  
**Contacto con la piel:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.  
**Contacto con los ojos:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.  
**Ingestión:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**

No se conocen riesgos especiales.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No requiere medidas especiales.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

**6.4 Referencias a otras secciones**

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. Evitar la congelación. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

**Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:**

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

**SURE™ Instant Hand Sanitizer**

**Valores DNEL/DMEL y PNEC**

**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	9,4

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	19

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	9,4

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	10	No se dispone de datos	10	132

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	33

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	0.0156	0.00156	0.156	2.37

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
ácido láctico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
L-mentol	0.289	0.0289	0.0484	No se dispone de datos

**8.2 Controles de la exposición**

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

**Controles técnicos adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles organizacionales adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos / la cara:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Protección para las manos:** No aplicable.

<b>Protección del cuerpo:</b>	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria:</b>	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

	Método / observación
<b>Estado físico:</b> Líquido	
<b>Color:</b> Light de Amarillo a Incoloro	
<b>Olor:</b> Minty	
<b>Umbral olfativo:</b> No aplicable	
<b>pH</b> ≈ 3.0 (puro)	ISO 4316
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
ácido láctico	120 - 130	Método no proporcionado	1013
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos		
L-mentol	No se dispone de datos		

	Método / observación
<b>Inflamabilidad (líquido):</b> No inflamable.	
<b>Punto de inflamación (°C):</b> No aplicable.	No relevante para la clasificación de este producto copa cerrada
<b>Combustión sostenida:</b> (valor) no determinado ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )	
<b>Tasa de evaporación:</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No aplicable a líquidos	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):</b> (valor) no determinado	

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

	Método / observación
<b>Presión de vapor:</b> (valor) no determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácido láctico	No aplicable		
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos		
L-mentol	19	OECD 104 (EU A.4)	25

	Método / observación
<b>Densidad de vapor:</b> (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
<b>Densidad relativa:</b> ≈ 1.01 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
<b>Solubilidad/Miscibilidad con Agua:</b> Completamente miscible	

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácido láctico	Soluble	Método no proporcionado	
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos		
L-mentol	0.397	OECD 105 (EU A.6)	

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

	Método / observación
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b> (valor) no determinado	
<b>Temperatura de descomposición:</b> No aplicable.	
<b>Viscosidad:</b> ≈ 50 mPa.s (20 °C)	
<b>Propiedades explosivas:</b> No explosivo.	
<b>Propiedades comburentes:</b> No oxidante.	No oxidante, basado en propiedades de la(s) sustancia(s)

**9.2 Información adicional****Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado

No relevante para la clasificación de este producto

**Corrosión en metales:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.5 Materiales incompatibles**

Reacciona con alcalis.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): &gt;5000

**Irritación y corrosividad de ojos****Resultado:** No corrosivo o irritante **Método:** Extrapolación

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico	LD <sub>50</sub>	3730	Rata	Método no proporcionado	
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico		No se dispone de datos			
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico	LC <sub>50</sub>	7.94	Rata	Método no proporcionado	4
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone			

		de datos			
L-mentol		No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido láctico	Irritante		Método no proporcionado	
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos			
L-mentol	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido láctico	Daño severo		Método no proporcionado	
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos			
L-mentol	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido láctico	No se dispone de datos			
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos			
L-mentol	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico	No se dispone de datos			
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos			
L-mentol	No sensibilizante	Ratón	Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido láctico	No se dispone de datos			
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos			
L-mentol	No se dispone de datos			

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
ácido láctico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
L-mentol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
ácido láctico	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
ácido láctico			No se				

**SURE™ Instant Hand Sanitizer**

			dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid			No se dispone de datos				
L-mentol			No se dispone de datos				

**Toxicidad por dosis repetidas**

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido láctico		No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos				
L-mentol		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido láctico		No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos				
L-mentol		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor I <sub>par</sub> (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido láctico		No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos				
L-mentol		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
ácido láctico			No se dispone de datos					
Alkyl ether carboxylic acid			No se dispone de datos					
L-mentol			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácido láctico	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácido láctico	No se dispone de datos
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos
L-mentol	No se dispone de datos

**Peligro por aspiración**

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda a corto plazo**

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico	LC <sub>50</sub>	320	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	48
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol	LC <sub>50</sub>	15.6	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico	EC <sub>50</sub>	240	<i>Dafnia</i>	Método no proporcionado	48
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol	EC <sub>50</sub>	26.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido láctico	EC <sub>50</sub>	3500	<i>No especificado</i>	Método no proporcionado	-
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol	EC <sub>50</sub>	21.4	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácido láctico		No se dispone de datos			-
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
ácido láctico		No se dispone de datos			
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos			
L-mentol	EC <sub>50</sub>	237	<i>Lodo activado</i>	ISO 8192	3 hora(s)

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos				
L-mentol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos



**SURE™ Instant Hand Sanitizer**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos				
L-mentol		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos			-	
Alkyl ether carboxylic acid		No se dispone de datos				
L-mentol		No se dispone de datos				

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido láctico		No se dispone de datos			-	

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
ácido láctico				Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
Alkyl ether carboxylic acid					Fácilmente biodegradable
L-mentol	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	> 92 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
ácido láctico	No se dispone de datos			
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos			
L-mentol	3.15			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácido láctico	No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos				
L-mentol	15		Método no proporcionado		

### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
ácido láctico	No se dispone de datos				
Alkyl ether carboxylic acid	No se dispone de datos				
L-mentol	No se dispone de datos				

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado:**

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

**Catálogo de Desechos Europeos:**

20 01 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

**Envase vacío**

**Recomendación:**

Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:**

Agua, si es necesario con agente limpiador.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

**14.1 Número ONU:** Mercancías no peligrosas

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Mercancías no peligrosas

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Mercancías no peligrosas

**14.4 Grupo de embalaje:** Mercancías no peligrosas

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** Mercancías no peligrosas

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Mercancías no peligrosas

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** Mercancías no peligrosas

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (UE) No 528/2012 sobre productos biocidas

**Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente):** No aplicable.

UFI: VEF3-Y01N-S000-6FFG

**Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

**SECCIÓN 16: Otra información**

*La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal*

**Código FDS:** MS1003685

**Versión:** 01.0

**Revisión:** 2020-10-25

**Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:**

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**