

# Ficha de Datos de Seguridad

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

# **Taski Sprint Emerel Bio**

Revisión: 2015-04-05 Versión: 02.0

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Taski Sprint Emerel Bio

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

Solamente para uso profesional.

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

AISE-P302 - Limpiadores de uso general. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño **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.

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420 Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Eye Dam. 1 (H318)

# Clasificación de acuerdo con Directiva 1999/45/CE y correspondiente legislación nacional Indicación de peligro

Xi - Irritante

### Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Contiene etasulfato sódico (Sodium Octyl Sulfate), alquilbencenosulfonato sódico (Sodium Dodecylbenzenesulfonate).

### Indicaciones de peligro:

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas y máscara de protección.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.



#### 2.3 Otros peliaros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
carbonato sódico	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		3-10
1-metoxipropan-2-ol	203-539-1	107-98-2	01-2119457435-35	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	R10-67		1-3
etasulfato sódico	204-812-8	126-92-1	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R38-41		1-3
alquilbencenosulfonato sódico	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		1-3
p-menta-1,4(8)-dieno	209-578-0	586-62-9	No se dispone de datos	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)	R10 N;R51/53 Xn;R65		0.1-1

#### Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluída con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.
 [4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

# SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Consultar a un médico en caso de malestar.

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

médico.

Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes Contacto con los ojos:

de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGÍA o a un médico.

Ingestión: Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de malestar. Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2. Autoprotección o primeros auxilios:

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: Provoca lesiones graves o permanentes.

No se conocen efectos o síntomas en uso normal. Ingestión:

#### 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.

#### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar aqua 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

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### 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 Sealed Air. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítese el contacto con los ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación.

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

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

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:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
1-metoxipropan-2-ol	100 ppm	150 ppm
	375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup>

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:

#### 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
carbonato sódico	-	-	-	-
1-metoxipropan-2-ol	-			3.3
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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)
carbonato sódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	50.6
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

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)
carbonato sódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	18.1
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
carbonato sódico	-	-	10	-
1-metoxipropan-2-ol	553.5	-	-	369
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
carbonato sódico	10	-	-	-
1-metoxipropan-2-ol	-	-	-	43.9
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

#### 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)
carbonato sódico	-	-	•	-
1-metoxipropan-2-ol	10	1	100	100
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
carbonato sódico	-	-	-	-
1-metoxipropan-2-ol	52.3	5.2	5.49	100
etasulfato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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

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: Úsese solamente en áreas bien ventiladas.

Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Protección para las manos: Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria

protección de la piel.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de

vapor, spray, gas o aersoles.

Controles de exposición

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

medioambiental:

# 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

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, Deep, Azul

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

**pH**: ≈ 11 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
carbonato sódico	1600	Método no proporcionado	1013
1-metoxipropan-2-ol	117-125	Método no proporcionado	1013
etasulfato sódico	No se dispone de datos		
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos		

Método / observación

copa cerrada

Punto de inflamación (°C): ≈ 65

Combustión sostenida: (valor) no determinado Tasa de evaporación: (valor) no determinado Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

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

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
1-metoxipropan-2-ol	1.48	13.7

#### Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
carbonato sódico	Despreciable		
1-metoxipropan-2-ol	1170	Método no proporcionado	20
etasulfato sódico	No se dispone de datos		
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
p-menta-1,4(8)-dieno	101	OECD 104 (EU A.4)	20

Método / observación

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.09 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
carbonato sódico	210-215	Método no proporcionado	20
1-metoxipropan-2-ol	2000 Soluble	Método no proporcionado	20
etasulfato sódico	Soluble	Método no proporcionado	
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado Propiedades explosivas: No explosivo. Propiedades comburentes: No oxidante

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales: No corrosivo

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 ácidos.

#### 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): >2000

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)
carbonato sódico	LD 50	2800	Rata	Método no proporcionado	-
1-metoxipropan-2-ol	LD 50	4016	Rata	Método no proporcionado	-
etasulfato sódico	LD 50	4000	Rata	Método no proporcionado	
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda Componentes Parámetro Valor **Especies** Método Tiempo de (mg/kg) exposición (h) carbonato sódico LD 50 > 2000 Conejo Método no proporcionado 1-metoxipropan-2-ol LD 50 > 2000 Conejo Método no proporcionado etasulfato sódico No se dispone de datos alquilbencenosulfonato sódico No se dispone de datos p-menta-1,4(8)-dieno No se dispone de datos

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
carbonato sódico	LC 50	2.3 (polvo)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	2
1-metoxipropan-2-ol	LC 50	> 25.8 (vapor)	Rata	Método no proporcionado	6
etasulfato sódico		No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

#### Irritación y corrosividad

rritación y corrosividad de la pie

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
carbonato sódico	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	No irritante	Rata	OECD 404 (EU B.4)	
etasulfato sódico	Irritante		Método no proporcionado	

alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de	
	datos	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
carbonato sódico	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
etasulfato sódico	Daño severo		Método no proporcionado	
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
carbonato sódico	No se dispone de datos			
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			
etasulfato sódico	No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

# Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	-
1-metoxipropan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	-
etasulfato sódico	No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
carbonato sódico	No se dispone de datos			-
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			-
etasulfato sódico	No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

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

Autagenicidae

Mutagenicidad				
Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1-metoxipropan-2-ol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No se dispone de datos	
etasulfato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

ear enregermentate	
Componentes	Efecto
carbonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
1-metoxipropan-2-ol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
etasulfato sódico	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	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
carbonato sódico			No se dispone de datos				
1-metoxipropan-2-ol			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
etasulfato sódico			No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica  Componentes	Parámetro		Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y
		(mg/kg bw/d)			exposición (días)	órganos afectados
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
etasulfato sódico		No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		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
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
etasulfato sódico		No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
etasulfato sódico		No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		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
carbonato sódico			No se dispone de datos					
1-metoxipropan-2-ol			No se dispone de datos					
etasulfato sódico			No se dispone de datos					
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos					
p-menta-1,4(8)-dieno			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
carbonato sódico	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos
etasulfato sódico	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
carbonato sódico	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos
etasulfato sódico	No se dispone de datos
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno	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)
carbonato sódico	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Método no proporcionado	96
1-metoxipropan-2-ol	LC 50	> 1000	Oncorhynchus mykiss	Método no proporcionado	96
etasulfato sódico		No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
carbonato sódico	EC 50	265	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	96
1-metoxipropan-2-ol	EC 50	21100 - 25900	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
etasulfato sódico		No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
carbonato sódico		No se dispone de datos			-
1-metoxipropan-2-ol	EC 50	> 1000	Pseudokirchner iella subcapitata	Método no proporcionado	168
etasulfato sódico		No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto	plazo - especies marinas

	,	- /				
Com	ponentes	Parametro	Valor	Especies	Método	Tiempo de

	(mg/l)		exposición (días)
carbonato sódico	No se dispone de datos		-
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos		-
etasulfato sódico	No se dispone de datos		
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos		

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
carbonato sódico		No se dispone de datos			
1-metoxipropan-2-ol	EC 50	1000	Lodo activado	Método no proporcionado	3 hora(s)
etasulfato sódico		No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

# Toxicidad aguda a largo plazo Toxicidad aguda a largo plazo - pece

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
carbonato sódico		No se dispone de datos				
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
etasulfato sódico		No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
carbonato sódico		No se dispone de datos				
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
etasulfato sódico		No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos				

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	
etasulfato sódico		No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre -	plantas,	si se	dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
		(Precediking act 4/0)	13		exposición	

	soil)	(días)	
carbonato sódico	No se dispone de datos	-	
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		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)	
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		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)	
carbonato sódico		No se dispone de datos			-	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos			-	

# 12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiotica lotodegradación t				
Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
1-metoxipropan-2-ol	< 1 día(s)	Método no proporcionado	Rápidamente fotodegradable	

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
carbonato sódico	No se dispone de datos		Rápidamente hidrolizable	

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

#### Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
carbonato sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
1-metoxipropan-2-ol			96 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
etasulfato sódico			> 60% en 14 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
alquilbencenosulfonato sódico					No se dispone de datos
p-menta-1,4(8)-dieno					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

# 12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
1-metoxipropan-2-ol	0.37	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
etasulfato sódico	No se dispone de datos			
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de			

datos		

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
carbonato sódico	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	
1-metoxipropan-2-ol	3.2		Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
etasulfato sódico	No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos				

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
carbonato sódico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
etasulfato sódico	No se dispone de datos				
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno	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 El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado.

utilizado: 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 29\* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

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: El producto no se transporta a granel en cisternas.

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

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

tensioactivos aniónicos perfumes. Limonene

< 5%

#### 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: JSDS99729 Versión: 02.0 Revisión: 2015-04-05

## Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 8, 9

#### 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 R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H226 Líquidos y vapores inflamables
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
  H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- · H315 Provoca irritación cutánea.
- · H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- · H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- · H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- R10 Inflamable.R22 Nocivo por ingestión.
- R36 Irrita los ojos.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- · R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad