

Ficha de Datos de Seguridad

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

Taski Sprint Impact Bio

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 03*

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 Impact 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 España, S.L.

Detalles de contacto

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 la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

2.2 Elementos de la etiqueta



Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

Frases de seguridad:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

Información adicional de la etiqueta:

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

2.3 Otros peligros

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 XIII

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
alquilbencenosulfonato sódico	290-656-6	90194-45-9	[1]	Xn;R22 Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	68439-46-3	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
1-metoxipropan-2-ol	203-539-1	107-98-2	01-2119457435-35	R10-67	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)		3-10
cumensulfonato sódico	248-983-7	28348-53-0	01-2119489411-37	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
p-menta-1,4(8)-dieno	209-578-0	586-62-9	No se dispone de datos	R10 N;R51/53 Xn;R65	Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)		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 Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.

Contacto con la piel: No es necesario en condiciones normales de uso. Si la irritacion persiste acudir al médico.

Enjuagar con mucha agua.

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.

Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar un

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: Provoca irritación.

Usado normalmente no produce irritación. Contacto con la piel:

Contacto con los ojos: Provoca irritación. Ingestión: Provoca irritación. No efectos conocidos. Sensibilización:

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 oios/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 aqua.

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

Consejos para una manipulación segura:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requerimientos para el almacenamiento:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

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 ³	568 mg/m ³

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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	3.3
cumensulfonato 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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	50.6
cumensulfonato 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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	18.1
cumensulfonato 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 - Trabaiador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	553.5	No se dispone de datos	No se dispone de datos	369

| cumensulfonato sódico | No se dispone de datos |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| p-menta-1,4(8)-dieno | 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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	43.9
cumensulfonato 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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	10	1	100	100
cumensulfonato 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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1-metoxipropan-2-ol	52.3	5.2	5.49	100
cumensulfonato 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

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos.

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: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. **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: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la

posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto.

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

medioambiental:

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

Estado físico: Líquido Color: Transparente, Verde Olor: Ligeramente perfumado Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 9 (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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	> 232.2	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	117-125	Método no proporcionado	1013
cumensulfonato sódico	> 100	Método no proporcionado	
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable. 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 explosividad, si se dispone:

Componentes	Límite inferior	Límite superior
	(% vol)	(% 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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	< 10	Método no proporcionado	37.8
1-metoxipropan-2-ol	1170	Método no proporcionado	20
cumensulfonato sódico	No se dispone de datos		
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos	-	

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.06 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	100 Soluble	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	2000 Soluble	Método no proporcionado	20
cumensulfonato sódico	Soluble		
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

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

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

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

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

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

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)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	300 - 2000		Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	LD 50	4016	Rata	Método no proporcionado	
cumensulfonato sódico	LD 50	> 7000	Rata	Método no proporcionado	
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	2000 - 5000	Rata	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
cumensulfonato sódico	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
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)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
1-metoxipropan-2-ol	LC 50	25.8	Rata	Método no proporcionado	6
cumensulfonato sódico	LC 50	> 770	Rata	Método no proporcionado	4
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No irritante		Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	No irritante	Rata	OECD 404 (EU B.4)	
cumensulfonato 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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
cumensulfonato sódico	Irritante		Método no proporcionado	
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			
cumensulfonato 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)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
1-metoxipropan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
cumensulfonato sódico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
1-metoxipropan-2-ol	No se dispone de datos			
cumensulfonato 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 Efectos específicos y órganos afectados Tiempo de exposición Parámetro Valor Método Componentes **Especies** (mg/kg bw/d) (días) No se dispone de datos alquilbencenosulfonato sódico NOAEL 80 - 400 Método no alcohol alquílico etoxilato proporcionado 1-metoxipropan-2-ol No se dispone de datos NOAEL 763 - 3534 OECD 408 (EU 90 cumensulfonato sódico B.26) p-menta-1,4(8)-dieno No se dispone de datos

Toxicidad dérmica subcrónica						
Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y
		(mg/kg bw/d)			exposición	órganos afectados

alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico	NOAEL	440	Ratón	Método no proporcionado	90	
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
cumensulfonato 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
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					
1-metoxipropan-2-ol			No se dispone de datos					
cumensulfonato sódico	Cutáneo	NOAEL	727	Ratón	Método no proporciona do	24 mes(es)		
p-menta-1,4(8)-dieno			No se dispone de datos					

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

Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
1-metoxipropan-2-ol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
cumensulfonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 473	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	
cumensulfonato sódico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos		No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos		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
alquilbencenosulfonato sódico			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL		> 250	Rata	No conocido		Sin efectos sobre la fertilidad No toxicidad en el desarrollo

1-metoxipropan-2-ol			No se dispone de datos			No existen evidencias de toxicidad reproductiva
cumensulfonato sódico	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 3000	Rata	Non guideline test	
p-menta-1,4(8)-dieno			No se dispone de datos			

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

Mezclas

No se dispone de datos 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)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LC 50	5 - 7	Pez	92/69/EEC, C1, semi-estático	96
1-metoxipropan-2-ol	LC 50	> 1000	Oncorhynchus mykiss	Método no proporcionado	96
cumensulfonato sódico	LC 50	> 1000	Pez	EPA-OPPTS	96
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)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	5.3	Dafnia	92/69/EEC	48
1-metoxipropan-2-ol	EC 50	21100 - 25900	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
cumensulfonato sódico	EC 50	> 1000	Dafnia	EPA-OPPTS	48
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)
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72
1-metoxipropan-2-ol	EC 50	> 1000	Pseudokirchner iella subcapitata	Método no proporcionado	168
cumensulfonato sódico	Er C 50	310	Not specified		72
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

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

Impacto en p	olantas	depuradoras	 toxicidad 	en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor	Inoculum	Método	Tiempo de
		(mg/l)			exposición

alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	> 140	Bacterias	Método no proporcionado	3 hora(s)
1-metoxipropan-2-ol	EC 50	1000	Lodo activado	Método no proporcionado	3 hora(s)
cumensulfonato sódico	Er C 50	> 1000	Bacterias	OECD 209	3 hora(s)
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alquilbencenosulfonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	LC 10	8.983	No especificado	Método no proporcionado	21 día(s)	
1-metoxipropan-2-ol		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico		No se dispone de datos				
p-menta-1,4(8)-dieno		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos Valor Efectos observados Componentes Parámetro Especies Método Tiempo de exposición (mg/l) No se dispone de datos alquilbencenosulfonato sódico EC 10 alcohol alquílico etoxilato 2.579 Daphnia sp. Método no 21 día(s) proporcionado 1-metoxipropan-2-ol No se dispone de datos cumensulfonato sódico No se dispone de datos No se dispone de datos p-menta-1,4(8)-dieno

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

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone

	Degradación abiotica - fotodegradación en aire, si se dispone:								
I	Componentes			Evaluación	Observación				
- [media							
ſ	1-metoxipropan-2-ol	< 1 día(s)	Método no	Rápidamente fotodegradable					
			proporcionado						

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación

alquilbencenosulfonato sódico				No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato		60 % en 28 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
1-metoxipropan-2-ol		96 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
cumensulfonato sódico				No es fácilmente biodegradable.
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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	3.11 - 4.19	Método no proporcionado	Alto potencial de bioacumulación	
1-metoxipropan-2-ol	0.37	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
cumensulfonato sódico	-1.1	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
p-menta-1,4(8)-dieno	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alquilbencenosulfonato No se dispone		•			
sódico	datos				
alcohol alquílico < 500			Método no	Alto potencial de bioacumulación	
etoxilato			proporcionado		
1-metoxipropan-2-ol	3.2		Método no	Bajo potencial de bioacumulación	
			proporcionado		
cumensulfonato 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
alquilbencenosulfonato sódico	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	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
cumensulfonato 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 Eliminar según normativa vigente.

utilizado:

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, tensioactivos no iónicos, fosfatos perfumes, Limonene, Benzisothiazolinone

< 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: MSDS6987 Versión: 03 Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

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

- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R38 Irrita la piel.
- R22 Nocivo por ingestión.
- · R36 Irrita los ojos.
- R10 Inflamable
- 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.
- 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.

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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad