

Ficha de Datos de Seguridad

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

Taski Sprint Magnum Pin E1h

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 06*

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 Magnum Pin E1h

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 no reune los requisitos para resultar clasificado de conformidad con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correpondiente.

2.2 Elementos de la etiqueta

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. Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

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
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3
carbonato sódico	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	288-330-3	85711-69-9	No se dispone de datos	Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3
cumensulfonato sódico	248-983-7	28348-53-0	01-2119489411-37	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

* 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. Si los síntomas persisten, acúdase a 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. Si se ha

ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.

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 es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos: No es probable que sea irritante en condiciones normales de uso. Ingestión: No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.

Sensibilización: No efectos conocidos.

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

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. 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:

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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	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)
alco	hol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
	carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos,	C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cur	nensulfonato sódico	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)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	10	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	10	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	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)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	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)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	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. 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 ::

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

Equipo de protección personal

Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la Protección de los ojos / la cara:

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

Controles de exposición

medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido ::

Máxima concentración recomendada (%): 6

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

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: ≈ 11 (puro)

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

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
carbonato sódico	1600	Método no proporcionado	1013
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		
cumensulfonato sódico	> 100	Método no proporcionado	

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:

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
carbonato sódico	Despreciable		
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		
cumensulfonato sódico	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado Densidad relativa: 1.05 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20
carbonato sódico	210-215	Método no proporcionado	20
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		
cumensulfonato sódico	Soluble		

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

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 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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 300 - 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	
carbonato sódico	LD 50	2800	Rata	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	LD 50	> 7000	Rata	Método no proporcionado	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
carbonato sódico	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LC 50	2.3 (polvo)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	2
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	LC 50	> 770	Rata	Método no proporcionado	4

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
carbonato sódico	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
carbonato sódico	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	Irritante		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	No se dispone de datos			

Toxicidad por dosis repetidas

Foxicidad oral subaquda o subcrónic

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico	NOAEL	440	Ratón	Método no proporcionado	90	

Toxicidad por inhalación subcrónica

l oxicidad por inhalacion subcronica	1				1 1	
Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico		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
alcohol alquílico etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporciona do	24 mes(es)		
carbonato sódico			No se dispone de datos					
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio			No se dispone de datos					
cumensulfonato sódico	Cutáneo	NOAEL	727	Ratón	Método no proporciona do	24 mes(es)		

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
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
carbonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos
cumensulfonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)	
	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos		No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no prop	orcionado
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos		
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos		
	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos		No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU	B.12)

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		
carbonato sódico			No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio			No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 3000	Rata	Non guideline test		

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)
alcohol alquílico etoxilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
carbonato sódico	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Método no proporcionado	96
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	LC 50	> 1000	Pez	EPA-OPPTS	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
carbonato sódico	EC 50	265	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	96
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	EC 50	> 1000	Dafnia	EPA-OPPTS	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72

carbonato sódico		No se dispone de datos		
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos		
cumensulfonato sódico	Er C 50	310	Not specified	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	EC 10	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
carbonato sódico		No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
cumensulfonato sódico	Er C 50	> 1000	Bacterias	OECD 209	3 hora(s)

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico		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)	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico		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)	
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	220	Eisenia fetida			

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		

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 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
alcohol alquílico etoxilato		CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
carbonato sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio					No se dispone de datos
cumensulfonato sódico					No es fácilmente biodegradable.

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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de			
	datos			
carbonato sódico	No se dispone de		No se espera bioacumulación	
	datos			
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano,	No se dispone de			
sales de sodio	datos			
cumensulfonato sódico	-1.1	Método no	Bajo potencial de bioacumulación	
		proporcionado		

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
carbonato sódico	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
carbonato sódico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
ácidos sulfónicos, C13-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
cumensulfonato sódico	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:

20 01 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29. Catálogo de Desechos Europeos:

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

Clase:

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

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, Linalool

< 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: MSDS5557 Versión: 06 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.
- R22 Nocivo por ingestión.
- · R36 Irrita los ojos.
- R38 Irrita la piel.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- · H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.

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