

Ficha de Datos de Seguridad

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

TASKI Sprint 200 conc E1a

Revisión: 2022-04-03 **Versión:** 06.4

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 200 conc E1a

UFI: HX65-C0AR-8008-87GF

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

Uso del producto: Limpiador de superficies duras.

Limpiador de suelo.

Solamente para uso profesional.

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

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:

AISE_SWED_PW_8a_2 AISE_SWED_PW_8b_2 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_11_1 AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

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

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento
						en neso

etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)	10-20
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	307-055-2	97489-15-1	01-2119489924-20	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	[4]	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)	3-10
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)	< 0.01

Límites de concentración específicos

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio:

• Eye Dam. 1 (H318) >= 15% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

ETA. si están disponibles, se encuentran el la sección 11

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

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consultar a un médico en caso de malestar.

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

médico.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos

15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación

ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una

persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con los ojos: Provoca irritación graves.

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

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos. No respirar el aerosol. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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
etanol		1000 ppm
		1910 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/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

DNEL/DIVIEL exposición diai - Consumidor (mg/kg pc)				
Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	-	-	-	87
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	-	-	-	7.1
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
etanol	-	-	-	343
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	2.8 mg/cm ² piel	-	2.8 mg/cm ² piel	5
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -
·	Corto plazo	Corto plazo (mg/kg	Largo plazo	Largo plazo (mg/kg

		pc)		pc)
etanol	-	-	•	206
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	2.8 mg/cm ² piel	-	2.8 mg/cm ² piel	3.57
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	1900	-	-	950
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	-	-	-	35
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
etanol	950	-	•	114
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	-	-	-	12.4
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
etanol	0.96	0.79	2.75	580
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	0.04	0.004	0.06	600
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
etanol	3.6	2.9	0.63	-
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	9.4	0.94	9.4	-
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

8.2 Controles de la exposición

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

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

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

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Controles técnicos adecuados: Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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 (EN 166). No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Protección respiratoria:

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto <u>diluido</u>:

Máxima concentración recomendada (%): 2

Controles técnicos adecuados: Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

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

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

	SWED	LCS	PROC	Duración	ERC
				(min)	
Aplicación de máquina	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicación manual por cepillado, enjugado o fregado					
Aplicación por pulverización	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicación por pulverización con pistola					
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Protección para las manos: Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Aplicación por botella con atomizador. No se requieren medidas especiales en condiciones Protección respiratoria: normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición

ocupacional, si están disponibles

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 , Azul Olor: Característico Umbral olfativo: No aplicable

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado No relevante para la clasificación de este producto

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
etanol	78.4	Método no proporcionado	(iii u)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	> 100	Método no proporcionado	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos		

Método / observación

Ponderación de las pruebas

Ponderación de las pruebas

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable. Punto de inflamación (°C): ≈ 37 °C

Combustión sostenida: El producto no sostiene la combustión

(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

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

determinado

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 6 (puro) ISO 4316 pH dilución: ≈ 7 (2 %) ISO 4316

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
etanol	No se dispone de datos		
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	500	Método no proporcionado	25
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
etanol	5800	Método no proporcionado	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	3000	Método no proporcionado	25
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos		

Método / observación

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

Densidad relativa: ≈ 1.00 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos. Características de las partículas: No se dispone de datos.

9.2 Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas: No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas

explosivas con el aire.

Propiedades comburentes: No oxidante. **Corrosión en metales:** No corrosivo

Ponderación de las pruebas

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

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

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

Irritación y corrosividad de ojos Resultado: Eye irritant 2

Método: Extrapolación

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

Toxicidad aguda Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
etanol	LD 50	5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	LD 50	> 500-2000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		13000
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	LD 50	> 2000-5000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LD 50	64	Rata	Método no proporcionado		5.1e+007

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
etanol	LD 50	> 10000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	LD 50	> 2000	Ratón	Ponderación de las pruebas		No se han establecido
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				No se han establecido
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LD 50	87.12	Conejo	Método no proporcionado		3.9e+007

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	LC 50	> 1800	Rata	Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	4
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.33	Rata		

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación,	ETA - inhalación,	ETA - inhalación,	ETA - inhalación, gas
	polvo (mg/l)	niebla (mg/l)	vapor (mg/l)	(mg/l)
etanol	No se han establecido			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se han establecido			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se han establecido			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se han establecido	150000	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4) Extrapolación	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Daño severo		OECD 405 (EU B.5)	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de			
	datos			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de			
	datos			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de			
	datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y	No se dispone de			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	datos			

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	No sensibilizante			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Extrapolación	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
etanol	No se dispone de			
	datos			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de			
	datos			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de			
	datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y	No se dispone de			
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	datos			

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

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
etanol	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated,	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No se dispone de datos	proporcionado	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No se dispone de datos	Método no proporcionado
propoxylated	No beau estado a siendo resulta a contrata de d	N444	No diament de dete-	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No hay evidencia de mutagenicidad	Método no proporcionado	No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad	
Componentes	Efecto
etanol	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
2-metil-2H-isotiazol-3-ona IEC No 220-239-61 (3:1)	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
etanol			No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isoti azol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-o na [EC No 220-239-6]			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva No existen evidencias de efectos teratogénicos

(2:1)				
(3.1)		1		

Toxicidad por dosis repetidas Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
etanol		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOAEL	200	Rata	Método no proporcionado		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
etanol		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				_
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
etanol		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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
etanol			No se dispone de datos					
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Oral	NOAEL	> 4000	Rata	Método no proporciona do			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			No se dispone de datos					
5-cloro-2-metil-2H-isoti azol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-o na [EC No 220-239-6] (3:1)			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
etanol	No se dispone de datos
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y	No se dispone de datos

0 " 0 1 1 1 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

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)
etanol	LC 50	8150	Alburnus alburnus	Método no proporcionado	96
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	LC 50	1 - 10	Brachydanio rerio	OECD 203, estático	96
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	LC 50	> 1-10	Brachydanio rerio	OECD 203 (EU C.1)	96
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.28	Lepomis macrochirus	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC 50	9268 - 14221	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	EC 50	9.81	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	EC 50	> 1-10	No especificado	79/831/EEC	48
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 50	0.126	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
etanol	EC ₀	5000	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	168
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	EC 50	> 61	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	EC 50	> 10-100	No especificado	DIN 38412, Parte 9	72
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 50	0.003	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
etanol		No se dispone de datos			
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos			

		1		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y	No	o se dispone		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		de datos		

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
etanol	EC₀	6500	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	600	Pseudomonas	DIN 38412 / Part 8	16 hora(s)
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	EC 20	> 10	Lodo activado	OECD 209	30 minuto(s)
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 20	0.97	Lodo activado	OECD 209	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
etanol		No se dispone de datos			·	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	0.85	Oncorhynchus mykiss	OECD 204	28 día(s)	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
etanol		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	0.36	Daphnia magna	OECD 202	22 día(s)	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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)	
etanol		No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		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)	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	470	Eisenia fetida	OECD 222	56	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

remorada terrestre piaritas, er se aleperier						
Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
		(mg/kg dw			exposición	
		soil)			(días)	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y		No se dispone				
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		No se dispone de datos				

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradation distribution in the control of the cont								
Componentes	Tiempo de vida media Método		Evaluación	Observación				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No	No se dispone de datos							
247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No								
220-239-61 (3:1)								

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

	begradacion abiotica - nidrolisis, si se dispone.								
Componentes Tiempo o		Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación				
		en agua dulce							
	5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No	No se dispone de datos							
	247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No								
	220-239-6] (3:1)								

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
5-cloro-2-metil-2H-isoti		No se dispone de			
azol-3-ona [EC No		datos			
247-500-7] y					
2-metil-2H-isotiazol-3-o					
na [EC No 220-239-6]					
(3:1)					

BiodegradaciónBiodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
etanol	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	> 60% en 10 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Lodo activado, aerobio	Reducción DQO	89 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	ISO 14593	Fácilmente biodegradable
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)		Agotamiento de oxígeno	> 60%	OECD 301D	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y					No se dispone de datos
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)					

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

-9							
Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación		
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y					No se dispone de datos		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)							

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
etanol	-0.31	Ponderación de las	No se espera bioacumulación	
		pruebas		
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano,	No se dispone de		No se espera bioacumulación	
sales de sodio	datos			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated,	No se dispone de			
propoxylated	datos			
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC	-0.71 - +0.75	Método no	No se espera bioacumulación	
No 247-500-7] y		proporcionado		
2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No				
220-239-6] (3:1)				

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
etanol	0.5		Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		pruesas		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isoti azol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-o na [EC No 220-239-6] (3:1)	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
etanol	No se dispone de datos				
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	No se dispone de datos				
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)	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 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

12.7 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.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

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

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

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 Reglamento relativo a detergentes
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDĞ)

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

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

tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos

< 5 %

perfumes, Linalool, Amyl Cinnamal, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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.

Seveso - Clasificación: No está clasificado

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCION 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: MSDS4947 Versión: 06.4 Revisión: 2022-04-03

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 6, 7, 8, 16

Procedimiento de clasificación

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

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

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H310 Mortal en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- · H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- · H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias

Abreviaciones y acrónimos:

- · AISE Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 concentración efectiva, 50%
- ERC Categorías de emisiones al medio ambiente EUH CLP Frases de peligro específico
- CL50 concentración letal, 50%
- · LCS Etapa de ciclo de vida
- DL50 dosis letal, 50% · NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL nivel sin efecto observado
- OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC Categorías de procesos

- 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