

Ficha de Datos de Seguridad

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

Taski Sani Cid Conc W1d

Revisión: 2013-08-19 *Versión:* 04

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Taski Sani Cid Conc W1d

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional

AISE-P305 - Limpiador para sanitarios. Proceso manual

AISE-P306 - Limpiador para sanitarios. 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:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta



Xi - Irritante

Frases de riesgo:

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad:

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

S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.

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
ácido cítrico	201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		10-20

* 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.

SECCION 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 aqua abundante. Consultar inmediatamente un médico.

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

Contacto con la piel: Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos:
Ingestión:
Provoca irritación graves.
Provoca irritación.
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 oios/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

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. Consérvese alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

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:

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
ácido cítrico	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

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácido cítrico	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

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácido cítrico	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

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo	
ácido cítrico	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	

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes		Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	
		Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo	
	ácido cítrico	No se dispone de datos				
	alcohol alquílico etoxilato	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)	
ácido cítrico		0.44	0.044	No se dispone de datos	> 1000	
	alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Exposición medicambientai - 1 NEO, continuación					
Componentes	Sedimentos, agua	Sedimentos, marinos	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)	
•	dulce (mg/kg)	(mg/kg)	, 5 5,	, ,	
ácido cítrico	34.6	3.46	33.1	No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	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 ai actó dispasible.

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: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o

contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta

sección.

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

Equipo de protección personal

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

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

protección de la piel.

Protección del cuerpo:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:
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 (%): 2

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

Equipo de protección personal .

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

Protección para las manos: 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, Rojo Olor: Ligeramente perfumado Umbral olfativo: No aplicable

pH: =< 2 (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)
ſ	ácido cítrico	No se dispone de datos		
	alcohol alquílico etoxilato	> 200	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)
ácido cítrico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.10 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácido cítrico	1630	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20

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

Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos. Reacciona con alcalis.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

l oxicidad oral aguda					
Componentes		Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido cítrico	LD 50	3000	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 300 - 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido cítrico	LD 50	> 2000	Rata	Método no	
				proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 2000	Conejo	Método no	
				proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido cítrico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido cítrico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido cítrico	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido cítrico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido cítrico	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido cítrico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Toxicidad por dosis repetidas
Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
ácido cítrico		No se dispone				
		de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone				
		de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
ácido cítrico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
ácido cítrico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
ácido cítrico			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	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

Ì		Efecto
ĺ	ácido cítrico	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
ĺ	alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)	
ácido cítrico	No se dispone de datos		No hay evidencia de genotoxicidad,	Método no	
			resultados de test negativos	proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de genotoxicidad,	Método no	No hay evidencia de genotoxicidad,	Método no prop	orcionado
·	resultados de test negativos	proporcionado	resultados de test negativos		

Toxicidad para la reproducción

roxicidad para la reprod	luccion						
Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
ácido cítrico			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		

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

Foxicidad aguda a corto plazo - pece

Toxiolada agada a corto piazo pocco					
Componentes	l Parámetro l	Valor Ipar	Especies	Método	Tiempo de
		(mg/l)			exposición
					(h)
ácido cítrico	LC 50	440	Leuciscus idus	Método no	48
				proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido cítrico	EC 50	1535	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido cítrico	LC 50	425	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	168
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácido cítrico		No se dispone			
		de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone			
		de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes		Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
	ácido cítrico	EC 50	> 10000	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
	alcohol alquílico etoxilato	EC 10	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
ácido cítrico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
ácido cítrico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

l oxicidad acuatica en otros organismos bentonicos, incluyendo organismos nabitantes del sedimento, si esta disponible:									
Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados			
·		(mg/kg dw	·		exposición				
		sediment)			(días)				
ácido cítrico		No se dispone							
		de datos							
alcohol alquílico etoxilato		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)	
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 abiótico
Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
ácido cítrico			97 % en 28 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato		CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	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 p-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación	
ácido cítrico	-1.72		No se espera bioacumulación		
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				

Factor de bioconcentración (FBC)

i dotor do biodoriodritido					
Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácido cítrico	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	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
ácido cítrico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento

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

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 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 VIII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

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

perfumes, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

5 - 15%

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: MSDS4962 Versión: 04 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:

- R36 Irrita los ojos.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R22 Nocivo por ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- 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