

## Ficha de Datos de Seguridad

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

## Taski TR101

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 03* 

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Taski TR101

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional

AISE-P410 - Producto limpiador de alfombras. Proceso semi automatico

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

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey España, S.L.

#### Detalles de contacto

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

E-mail: info.des@sealedair.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

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

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

#### Indicación de peligro

Xi - Irritante

#### Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta



Xi - Irritante

#### Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

## Frases de seguridad:

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

#### No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

#### 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	Notas	Por ciento
					(CE) 1272/2008		en peso

2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		25882-44-4	No se dispone de datos	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	3-10
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	271-557-7	68585-47-7	No se dispone de datos	Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	3-10

#### \* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16. Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.

- [1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluída con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.
- [2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.
- [3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.
- [4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.

Contacto con la piel: No es necesario en condiciones normales de uso. Enjuagar con mucha agua. Si la irritacion

persiste acudir al médico.

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

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

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.

Usado normalmente no produce irritación. Contacto con la piel:

Contacto con los ojos: Provoca irritación. Ingestión: 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 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 aquas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha aqua.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

## 6.4 Referencias a otras secciones

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

## Conseios para una manipulación segura:

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

#### Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Requerimientos para el almacenamiento:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

#### Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

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

#### Condiciones básicas de almacenamiento

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

#### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

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
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	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)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	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)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	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
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	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
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	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)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	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)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

#### 8.2 Controles de la exposición Medidas generales de salud y seguridad

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

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

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

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

Equipo de protección personal

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

posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto.

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

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

medioambiental:

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

Máxima concentración recomendada (%): 10

**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:
Protección para las manos:
Protección del cuerpo:
Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
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, Incoloro Olor: Ligeramente perfumado Umbral olfativo: No aplicable

**pH**: ≈ 6 (puro)

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

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	100	Método no proporcionado	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable. Combustión sostenida: (valor) no determinado Tasa de evaporación: (valor) no determinado Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

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

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor	Método	Temperatura
	(Pa)		(°C)

2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos	

#### Método / observación

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.03 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en aqua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	Soluble		20
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos		

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

Método / observación

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

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

9.2 Información adicional

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

Corrosión en metales

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

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

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

### Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	LD 50	> 2000	Ratón	Extrapolación	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone			
		de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone			
		de datos			

## Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	Irritante	Conejo	Extrapolación	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	Irritante	Conejo	Extrapolación	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Thiacion y corrosividad dei tracto respiratorio				
Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de
				exposición
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de			
	datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de			
	datos			

#### Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos			

## Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Toxicidad oral Subaguda o Subcroffica						
Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos	_			_

Toxicidad dérmica subcrónica

TOXICIDAD DETTILICA SUDCIONICA						
Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			(ulas)	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y	Observación
	exposición		(mg/kg bw/d)			exposición	órganos afectados	
						(días)		

2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)ami no]etilo]	No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos			

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

Datos de la mezcla:

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

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
Componentes	Tarametro	Liceto especifico	(mg/kg bw/d)		Metodo	exposición	efectos reportados
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)ami no]etilo]			No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas			No se dispone de datos				

## Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

## SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

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

#### Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos			
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos			

#### Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos				
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

	Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
	2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos				
Ī	ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		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)	
	2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]		No se dispone de datos				
6	ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas		No se dispone de datos				

#### **Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación 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
2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]			94 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

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

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación

2-sulfonatosuccinato de disodio y 1-[2-[(1-oxododecil)amino]etilo]	No se dispone de datos		
ácido sulfúrico, mono-C10-16 alquilésteres, sales sódicas	No se dispone de datos		

#### Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
2-sulfonatosuccinato de					
disodio y	datos				
1-[2-[(1-oxododecil)ami					
no]etilo]					
ácido sulfúrico,	No se dispone de				
mono-C10-16	datos				
alquilésteres, sales					
sódicas					

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Component	es Coefic	ciente de Coe	eficiente de	Método	Tipo de	Evaluación
			lesorción g Koc(des)		suelo/sedimento	
2-sulfonatosuccinato o	le disodio y No se d	dispone de latos	gittee(wee)			
ácido sulfúrico, mono-C10-16	alquilésteres, sales No se c	dispone de				
sódicas	d	atos				

#### 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

tensioactivos aniónicos

5 - 15%

perfumes, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

#### 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: MSDS5047 Versión: 03 Revisión: 2013-08-19

#### Motivo para la revisión:

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

# Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3: • R41 - Riesgo de lesiones oculares graves. • R38 - Irrita la piel.

- R36 Irrita los ojos.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- 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