

# Ficha de Datos de Seguridad

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

# **TASKI Sani Activo**

**Revisión:** 2024-08-01 **Versión:** 03.1

# 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 Activo

UFI: XPT1-U041-R00H-8Q2C

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

Uso del producto:

Limpiador de servicio/cuarto de baño.
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\_1 AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Irritación cutánea, Categoría 2 (H315)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)

# 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene alcohol alquílico etoxilato (C9-11 Pareth-5-10), cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (Benzalkonium Chloride), etilendiaminotetraacetato sódico (Tetrasodium EDTA)

# Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas o máscara de protección.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

# 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 peso
alcohol alquílico etoxilato	[4]	68439-46-3	[4]	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)		3-10
etilendiaminotetraacetato sódico	200-573-9	64-02-8	2-27	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 4 (H332) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida, Categoría 2 (H373) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)		1-3
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	270-325-2	68424-85-1		Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		1-3

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. Llamar

inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

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: Provoca irritación.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones graves o permanentes.

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

Úsese protección para los ojos/la cara. Contacto repetido o prolongado:. Úsense guantes adecuados.

#### 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. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

# 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). 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. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. 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:

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)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	-	-	-	25
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.4

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)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	-	-	-	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	5.7

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	-	-	-	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.4

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	3	3	1.5	1.5
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.96

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
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	1.2	1.2	0.6	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	1.64

#### Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	2.2	0.22	1.2	43
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	0.0009	0.00096	-	0.4

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
etilendiaminotetraacetato sódico	-	-	0.72	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	12.27	13.09	7	=

#### 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 <u>no diluido</u>:

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.

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

	SWED - Descripción de	LCS	PROC	Duración	ERC
	exposición de trabajador			(min)	
	específico de sector				
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Equipo de protección personal Protección de los ojos / la cara: Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321 / EN 166).

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel. Contacto repetido o prolongado: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso,

tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de

penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo

de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con

el proveedor de guantes de protección.

**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 <u>diluido</u>:

Máxima concentración recomendada (% en peso): 2

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

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

	SWED	LCS	PROC	Duración	ERC
				(min)	
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipo de protección personal

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

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)
alcohol alquílico etoxilato	> 232.2	Método no proporcionado	
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos	Datos no experimentales	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	El producto se descompone antes de la ebullición		

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable. Punto de inflamación (°C): No aplicable. Combustión sostenida: No aplicable.

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

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

determinado

Ver datos de la sustancia

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:** >= 11.5 (puro) ISO 4316 **pH dilución**: ≈ 9 (2 %) ISO 4316

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en aqua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	100 Soluble	Método no proporcionado	
etilendiaminotetraacetato sódico	500	Método no proporcionado	20
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Soluble	OECD 105 (EU A.6)	10

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)
alcohol alquílico etoxilato	< 10	Método no proporcionado	37.8
etilendiaminotetraacetato sódico	0.0000000002	Extrapolación	25
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25

Método / observación

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

Densidad relativa: ≈ 1.06 (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. Propiedades comburentes: No oxidante. Corrosión en metales: No corrosivo

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Datos de la mezcla: .

# ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000 ETA - Inhalación, niebla (mg/l): >5

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 Oral (mg/kg)
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	1400	Rata	Ponderación de las pruebas		1400
etilendiaminotetraacetato sódico	LD 50	1780	Rata	OECD 401 (EU B.1)		1780
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	LD 50	> 300-2000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	2000 - 5000	Rata	Ponderación de las pruebas		No se han establecido
etilendiaminotetraacetato sódico	LD 50	> 5000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
etilendiaminotetraacetato sódico	LC 50	≥ 1-5 (polvo)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

	Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
	alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
	etilendiaminotetraacetato sódico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
ſ	cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

# Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No irritante		Ponderación de las pruebas	
etilendiaminotetraacetato sódico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Corrosivo	Conejo		

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Ponderación de las pruebas OECD 437	
etilendiaminotetraacetato sódico	Daño severo		Método no proporcionado	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Daño severo	Conejo		

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos			

# Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante		Ponderación de las	, , ,
			pruebas	
etilendiaminotetraacetato sódico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de			

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)
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 473	No se dispone de datos	
etilendiaminotetraacetato sódico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos		No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Carcinogeniciaaa	
Componentes	Efecto
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
etilendiaminotetraacetato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL		> 250	Rata	No conocido		Sin efectos sobre la fertilidad No toxicidad en el desarrollo
etilendiaminotetraaceta to sódico			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
cloruro de C12-16-alquildimetilben cilamonio			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)	
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	80 - 400		OECD 408 (EU B.26)		
etilendiaminotetraacetato sódico		No se dispone de datos				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	
etilendiaminotetraacetato sódico		No se dispone de datos				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
etilendiaminotetraacetato sódico		No se dispone de datos				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					
etilendiaminotetraaceta to sódico			No se dispone de datos					
cloruro de			No se					

C12-16-alquildimetilben	dispone de			
cilamonio	datos			

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
etilendiaminotetraacetato sódico	Vías respiratorias
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos

# 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)
alcohol alquílico etoxilato	LC 50	5 - 7	Pez	92/69/EEC, C1, semi-estático	96
etilendiaminotetraacetato sódico	LC 50	> 100	Lepomis macrochirus	OPP 72-1, estático (EPA)	96
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	LC 50	> 0.1-1	Lepomis macrochirus	OPP 72-1, estático (EPA)	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	5.3	Dafnia	92/69/EEC	48
etilendiaminotetraacetato sódico	EC 50	140	Daphnia magna Straus	DIN 38412, Parte 11	48
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	EC 50	> 0.01-0.1	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1.4 - 47	No especificado	92/69/EEC	72
etilendiaminotetraacetato sódico	EC 50	> 100	Scenedesmus obliquus	88/302/EEC, Parte C, estátic	72
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	EC 50	> 0.01-0.1	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo d	le
-------------	-----------	-------	----------	--------	----------	----

	(mg/l)		exposición (días)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos		
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos		

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	> 140	Bacterias	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 hora(s)
etilendiaminotetraacetato sódico	EC 20	> 500	Lodo activado	OECD 209	0.5 hora(s)
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			

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

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
		(mg/l)			exposición	
alcohol alquílico etoxilato	LC 10	8.983	No	Método no	21 día(s)	
·			especificado	proporcionado		
etilendiaminotetraacetato sódico	NOEC	> 25.7	Brachydanio	OECD 210	35 día(s)	
			rerio		, ,	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone				
'		de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	EC 10	2.579	Daphnia sp.	Método no proporcionado	21 día(s)	
etilendiaminotetraacetato sódico	NOEC	25	Daphnia magna	OECD 211	21 día(s)	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	NOEC	> 0.01-0.1	Daphnia magna	OECD 211	21 día(s)	

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)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
etilendiaminotetraacetato sódico		No se dispone de datos				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				

# **Toxicidad terrestre**

ombrices, si se dispone:

roxicidad terrestre - iombrices, si se dispone:						
Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
·		(mg/kg dw			exposición	
		soil)			(días)	
etilendiaminotetraacetato sódico	LD 50	156	Eisenia fetida	OECD 207	14	_

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

ı	Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
			(mg/kg dw			exposición	
			soil)			(días)	
	etilendiaminotetraacetato sódico	NOEC	0.25 - 1.25			21	

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:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación

etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos		

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
etilendiaminotetraaceta to sódico		No se dispone de datos			

# Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
etilendiaminotetraacetato sódico				Ponderación de las pruebas	No es fácilmente biodegradable.
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	63% en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
etilendiaminotetraacetato sódico					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

[	Comp	onentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
ĺ	etilendiaminote	traacetato sódico					No se dispone de datos

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	3.11 - 4.19	Método no	Alto potencial de bioacumulación	
	pr			
etilendiaminotetraacetato sódico	acetato sódico -3.86		No se espera bioacumulación	
		proporcionado		
cloruro de	< 3	OECD 107	No se espera bioacumulación	a 20 °C
C12-16-alquildimetilbencilamonio				

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico	< 500		Método no	Alto potencial de bioacumulación	
etoxilato			proporcionado		
etilendiaminotetraaceta	1.8	Lepomis	OECD 305	Bajo potencial de bioacumulación	
to sódico		macrochirus			
cloruro de	No se dispone de				
C12-16-alquildimetilben	datos				
cilamonio					

# 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en aqua
etilendiaminotetraacetato sódico	No se dispone de datos				No se prevé adsorción en la fase sólida en suelo
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1 Número ONU o número ID: 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: 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
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- · Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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, fosfatos tensioactivos catiónicos, etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales perfumes, Hexyl Cinnamal, Limonene, Benzyl Alcohol, Citronellol

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.

5 - 15 %

< 5 %

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: MS1001951 Versión: 03.1 Revisión: 2024-08-01

# Motivo para la revisión:

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 3, 4, 6, 14, 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.

# 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 adversado
  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
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
  H318 Provoca lesiones oculares graves.
  H332 Nocivo en caso de inhalación.

- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad