Ficha de Datos de Seguridad

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

TASKI Jontec 300 QS F4c

Revisión: 2025-07-12 **Versión:** 07.0

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

1.1 Identificador del producto
Nombre comercial: TASKI Jontec 300 QS F4c

UFI: 1EK6-W007-V007-P6XD

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

Uso del producto: Limpiador de suelo.
Solamente para uso profesional.

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

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:
AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_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 ocular, Categoría 2 (H319)

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención.

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:
H319 - Provoca irritación ocular grave.
EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

Información adicional de la etiqueta:
Contiene: conservante.

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 alcoxilato	[4]	9038-95-3	[4]	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302)		3-10
alcohol alquílico etoxilato	[4]	69011-36-5	[4]	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)		3-10
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	[6]	Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 2 (H330) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Sensibilización de la piel, Subcategoría 1A (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=1 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		< 0.01

Límites de concentración específicos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:
• EUH208 >= 0.0036%

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran el la sección 11.
[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.
[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.
Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Consultar a un médico en caso de malestar.

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

Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Contacto con la piel: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con los ojos: Provoca irritación graves.

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

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Úsese protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.

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

6.4 Referencias a otras secciones
Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Medidas para evitar fuego o explosiones:
No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:
Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos. 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 alcoxilato	-	-	-	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

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 alcoxilato	-	-	-	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

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 alcoxilato	-	-	-	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

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 alcoxilato	-	-	-	-

alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

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 alcoxilato	-	-	-	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	-	-

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 alcoxilato	-	-	-	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0026	0.00026	-	0.055

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
alcohol alquílico alcoxilato	-	-	-	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.0132	-	0.33	-

8.2 Controles de la exposición

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

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

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.

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

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

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 (EN 16321).
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.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 1

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.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

	SWED	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Aplicación de máquina Aplicación manual por cepillado, enjugado o fregado	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicación automática en un sistema dedicado	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
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 , Verde
Olor: Característico
Umbral olfativo: No aplicable
Punto de fusión/punto de congelación (ºC): (valor) no determinado — No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado — Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos
Inflamabilidad (líquido): No inflamable.
Punto de inflamación (ºC): > 60 °C — copa cerrada
Combustión sostenida: No aplicable.
(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)
Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no determinado

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.
pH: ≈ 8 (puro) — ISO 4316
pH dilución: ≈ 8 (1 %) — ISO 4316
Viscosidad cinemática: (valor) no determinado
Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado — Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico alcoxilato	< 10	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad relativa: ≈ 1.01 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Densidad de vapor relativa: -. — No relevante para la clasificación de este producto

Características de las partículas: No se dispone de datos. No aplicable a líquidos.

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

Irritación y corrosividad de ojos
Resultado: Eye irritant 2 **Especies:** No aplicable. **Método:** Extrapolación

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

Toxicidad aguda
Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Oral (mg/kg)
alcohol alquílico alcoxilato	LD_{50}	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	LD_{50}	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD_{50}	> 2000	Rata			450

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	LD_{50}	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LD_{50}	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición

					(h)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 alcoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se han establecido	0.21	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 alcoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4) Extrapolación	
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Corrosivo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5) Extrapolación	
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Sensibilizante	Cobaya		

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 alcoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 alcoxilato			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			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)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 alcoxilato			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporcionado	24 mes(es)	Efectos en el peso de los órganos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)

alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	LC_{50}	> 100	*Brachydanio rerio*	OECD 203 (EU C.1)	96
alcohol alquílico etoxilato	LC_{50}	> 1 - 10	*Cyprinus carpio*	OECD 203 (EU C.1)	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	LC_{50}	2.18	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 203 (EU C.1)	

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico etoxilato	EC_{50}	1 - 10	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, estático	48
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC_{50}	2.94	*Dafnia*	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico alcoxilato	EC_{50}	> 100	*No especificado*	Método no proporcionado	72
alcohol alquílico etoxilato	EC_{50}	1 - 10	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, estático	72
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	$E_r C_{50}$	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC_{10}	> 10000	*Lodo activado*	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	EC_{20}	3.3	*Lodo activado*	OECD 209	3 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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 alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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)	Efectos observados
alcohol alquílico alcoxilato		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	220	*Eisenia fetida*			

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

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

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT_{50}	Método	Evaluación
alcohol alquílico alcoxilato	Lodo activado, aerobio	Eliminación DBO	> 60% en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio	CO_2 producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Lodo activado adaptado	CO_2 producción	62% en 4 día(s)	OECD 301C	No es fácilmente biodegradable.

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT_{50}	Método	Evaluación
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Simulación en planta depuradora	Degradación primaria	> 90%	OECD 303A	Biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico alcoxilato	-		No se espera bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable.	Ponderación de las pruebas	No se espera bioacumulación	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico alcoxilato	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	-			No se espera bioacumulación	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	6.95		OECD 305		

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 alcoxilato	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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 utilizado: El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1 Número ONU 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 (UE) 2018/605
• 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 VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

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

tensioactivos no iónicos	5 - 15 %
jabón, tensioactivos aniónicos	< 5 %

perfumes, Phenoxyethanol, Linalyl Acetate, Amyl Cinnamal, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol

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

Seveso - Clasificación: No está clasificado

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

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: MSDS7309 **Versión:** 07.0 **Revisión:** 2025-07-12

Motivo para la revisión:
Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 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 observado
• OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
• PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
• PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
• PROC - Categorías de procesos
• Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
• vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
• H302 - Nocivo en caso de ingestión.
• H315 - Provoca irritación cutánea.
• H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
• H318 - Provoca lesiones oculares graves.
• H330 - Mortal en caso de inhalación.
• 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