

Ficha de Datos de Seguridad

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

TASKI Sani Des conc W9a

Revisión: 2021-05-30 **Versión:** 02.2

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 Des conc W9a

UFI: KEN5-T0Q2-A00X-3TYK

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

Uso del producto: Desinfectante de superficies.

Limpiador de servicio/cuarto de baño. para desinfección general de superficies. 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_1_1 AISE_SWED_PW_8a_1 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_11_1 AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

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

E-mail: es.pedidos@diversey.com

1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene cloruro de alquildimetilbencilamonio (Cocoalkonium Chloride), alcohol alquílico etoxilato (Trideceth-8), salicilato de bencilo (Benzyl Salicylate)

Indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas o máscara de protección. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCION 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
cloruro de alquildimetilbencilamonio	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
citrato trisódico	200-675-3	[1]	[1]	No está clasificado		3-10
alcohol alquílico etoxilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
carbonato sódico	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
salicilato de bencilo	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

Límites de concentración específicos

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.

[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 ý etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

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

[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15a 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.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Contacto con la piel: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos Contacto con los ojos:

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.

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

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

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

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

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 aqua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

alcohol alquílico etoxilato:
• Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

Úsense guantes adecuados. 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. 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, serrín). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. 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. No respirar el aerosol. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Seveso - Requisitos de nivel inferior (toneladas): 100 Seveso - Requisitos de nivel superior (toneladas): 200

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)

DIVEL exposicion oral - Consumidor (mg/kg pc)				
Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.4

citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
salicilato de bencilo	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	5.7
citrato trisódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	No se dispone de datos	-
salicilato de bencilo	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.4
citrato trisódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
salicilato de bencilo	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
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.96
citrato trisódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	10	-
salicilato de bencilo	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 - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	1.64
citrato trisódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	10	-	-	-
salicilato de bencilo	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
citrato trisódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
salicilato de bencilo	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	12.27	13.09	7	-
citrato trisódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
salicilato de bencilo	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

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:

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

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
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	60	ERC8a

Equipo de protección personal Protección de los ojos / la cara:

Protección para las manos:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

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.

No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

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:

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (%): 4

Controles técnicos adecuados:

Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

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

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

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

Equipo de protección personal

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

posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

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

protección de la piel.

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

Controles de exposición

medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido Color: Transparente , Rojo Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

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

Ver datos de la sustancia 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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	> 107	Método no proporcionado	
citrato trisódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
carbonato sódico	1600	Método no proporcionado	1013
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		

Método / observación

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.
Punto de inflamación (°C): > 100 °C
Combustión sostenida: No aplicable.

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

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

determinado

Ponderación de las pruebas

Ver datos de la sustancia

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

Componentes	Límite inferior Lí	mite superior
	(% vol)	(% vol)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-

Método / observación

ISO 4316

ISO 4316

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado No relevante para la clasificación de este producto

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 11 (puro) pH dilución: ≈ 11 (4 %)

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con Água: Completamente miscible

No relevante para la clasificación de este producto

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	Soluble	Método no proporcionado	
citrato trisódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20
carbonato sódico	210-215	Método no proporcionado	20
salicilato de bencilo	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	2300	Método no proporcionado	20
citrato trisódico	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
carbonato sódico	Despreciable		
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		

Densidad relativa:≈ 1.05 (20 °C)Método / observaciónDecompositionOECD 109 (EU A.3)

Densidad de vapor relativa: No se dispone de datos. 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: Corrosivo

No explosivo, basado en propiedades de la(s)

sustancia(s)

No oxidante, basado en propiedades de la(s)

sustancia(s)

Ponderación de las pruebas

9.2.2 Otras características de seguridad

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

Puede ser corrosivo para los metales.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000 ETA - Dérmica (mg/kg): >2000

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: Skin irritant 2 Método: Ponderación de las pruebas

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)	
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LD 50	398	Rata			4300
citrato trisódico	LD 50	6400		OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		18000
carbonato sódico	LD 50	2800	Rata	OECD 401 (EU B.1)		340000
salicilato de bencilo	LD 50	> 2000		Método no proporcionado		No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	ETA
Componences	Tarametro	(mg/kg)	Lapecies	Metodo	exposición (h)	
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LD 50	3412	Conejo	Método no proporcionado		15000
citrato trisódico		No se dispone de datos				No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
carbonato sódico	LD 50	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

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

				(h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone		
		de datos		
citrato trisódico		No se dispone		
		de datos		
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone		
		de datos		
carbonato sódico	LC 50	> 2.3 (polvo)	Ponderación de las	2
			pruebas	
salicilato de bencilo		No se dispone		
		de datos		

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación,	ETA - inhalación,	ETA - inhalación,	ETA - inhalación, gas
	polvo (mg/l)	niebla (mg/l)	vapor (mg/l)	(mg/l)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se han establecido			
citrato trisódico	No se han establecido			
alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido			
carbonato sódico	No se han establecido			
salicilato de bencilo	No se han establecido			

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cloruro de alquildimetilbencilamonio	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
carbonato sódico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cloruro de alquildimetilbencilamonio	Daño severo		Método no proporcionado	
citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
carbonato sódico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos			
citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos			
citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
salicilato de bencilo	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos		resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
citrato trisódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos		No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Caroliogeniciaa	
Componentes	Efecto
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos
citrato trisódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
carbonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
salicilato de bencilo	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
cloruro de alquildimetilbencilamoni o			No se dispone de datos				
citrato trisódico			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
carbonato sódico			No se dispone de datos				
salicilato de bencilo			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)	
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
citrato trisódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		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
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone				

	de datos	
citrato trisódico	No se dispone	
	de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone	
	de datos	
carbonato sódico	No se dispone	
	de datos	
salicilato de bencilo	No se dispone	
	de datos	

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
citrato trisódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				

Tavialdad aránia

Componentes	Vía de	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y	Observación
·	exposición		(mg/kg bw/d)	·		exposición (días)		
cloruro de alquildimetilbencilamoni o			No se dispone de datos					
citrato trisódico			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporciona do		Efectos en el peso de los órganos	
carbonato sódico			No se dispone de datos					
salicilato de bencilo			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos
citrato trisódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
carbonato sódico	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos
citrato trisódico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
carbonato sódico	No se dispone de datos
salicilato de bencilo	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

Foxicidad aguda a corto plazo - pece:

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LC 50	0.515	Pez	Método no proporcionado	96
citrato trisódico	LC 50	10		Ponderación de las pruebas	
alcohol alquílico etoxilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato sódico	LC 50	300	Lepomis macrochirus	Método no proporcionado	96
salicilato de bencilo		No se dispone			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC 50	0.016	Dafnia	Método no proporcionado	48
citrato trisódico	EC 50	> 50		Ponderación de las pruebas	
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
carbonato sódico	EC 50	200-227	Ceriodaphnia dubia	Método no proporcionado	96
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC 50	0.02	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (EU C.3)	72
citrato trisódico	EC 50	425		Ponderación de las pruebas	
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72
carbonato sódico		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			
citrato trisódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
salicilato de bencilo		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC 20	5	Lodo activado	OECD 209	0.5 hora(s)
citrato trisódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 10	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
carbonato sódico		No se dispone			

	de datos		
salicilato de bencilo	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	
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
citrato trisódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
cloruro de alquildimetilbencilamonio	NOEC	0.025	Daphnia magna	OECD 211	21 día(s)	
citrato trisódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		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
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
citrato trisódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
salicilato de bencilo		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestreToxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre Torribrices, 31 3e disporte.						
Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
		(mg/kg dw			exposición	
		soil)			(días)	
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone				
		de datos				
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
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
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:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos		Rápidamente hidrolizable	

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamoni o		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			

Biodegradación Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
cloruro de alquildimetilbencilamonio		Agotamiento de oxígeno	> 60%	Extrapolación	Fácilmente biodegradable
citrato trisódico		Reducción DQO	97 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
carbonato sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
salicilato de bencilo				OECD 301F	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
cloruro de alquildimetilbencilamonio					No se dispone de datos
carbonato sódico					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medicambientales relevantes, si se dispone:

begradation en compartimentos medicambientales relevantes, si se dispone.								
Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación			
cloruro de alquildimetilbencilamonio					No se dispone de datos			
carbonato sódico					No se dispone de datos			

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamonio	2.88	OECD 107	No se espera bioacumulación	
citrato trisódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	-		No se espera bioacumulación	
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamoni o	0.5		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
citrato trisódico	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	-			No se espera bioacumulación	
carbonato sódico	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	
salicilato de bencilo	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

	Componentes	Coeficiente de	Coeficiente de	Método	Tipo de	Evaluación	
	•	adsorción	desorción		suelo/sedimento		

	Log Koc	Log Koc(des)		
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de			
	datos			
citrato trisódico	No se dispone de			
	datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de			Inmóvil en suelo o
	datos			sedimento
carbonato sódico	No se dispone de			Potencial de movilidad en el
	datos			suelo, soluble en agua
salicilato de bencilo	No se dispone de			
	datos			

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

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

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado.

utilizado: Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para

recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

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

Envase vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte



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

14.1 Número ONU: 3267

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Líquido corrosivo básico, orgánico, n.e.p. (citrato trisódico, cloruro de alquildimetilbencilamonio) Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate, alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 8

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: C7

Código de restricciones en túneles: E Número de identificación de peligro: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

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) N° 1272/2008 CLP
 Reglamento (CE) N° 648/2004 Reglamento relativo a detergentes
- Reglamento (UE) No 528/2012 sobre productos biocidas
- 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

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 catiónicos, tensioactivos no iónicos

5 - 15 %

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

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: E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica 1

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: MS1002197 Versión: 02.2 Revisión: 2021-05-30

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 2020/878, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 16

Procedimiento de clasificación

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

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

- · H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H320 Provoca irritación ocular.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

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

- PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
 PROC Categorías de procesos
 Número REACH Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
 vPvB muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad