



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## TASKI Sani Des QS

Revisión: 2022-12-11

Versión: 03.0

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: TASKI Sani Des QS

UFI: MNN6-10XJ-U003-W332

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

##### Uso del producto:

Limpiador de servicio/cuarto de baño.  
Desinfectante de superficies.  
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, muéstrole 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.

Contains alkyl dimethylbenzylammonium chloride (Cocoalkonium Chloride), alkyl alcohol ethoxylate (Trideceth-8). EUH208: benzyl salicylate (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.

## TASKI Sani Des QS

**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.

**SECCIÓN 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
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
Lemon oil		8008-56-8	-	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1

**Límites de concentración específicos**

alcohol alquílico etoxilato:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 10% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 1%

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

ETA, si están disponibles, se encuentran en 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 incluida con el único propósito de clasificación y 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 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:** Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.**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: Úsese 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, 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 pienso. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversy. 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/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

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

## TASKI Sani Des QS

cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.4
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## 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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	5.7
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	No se dispone de datos	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## 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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.4
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	3.96
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	10	-
Lemon oil	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
cloruro de alquildimetilbencilamonio	-	-	-	1.64
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	10	-	-	-
Lemon oil	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
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
Lemon oil	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/m <sup>3</sup> )
cloruro de alquildimetilbencilamonio	12.27	13.09	7	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
Lemon oil	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:

**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.

**TASKI Sani Des QS**

**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 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).

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 debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

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

**Máxima concentración recomendada (%):** 2

**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 (min)	ERC
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**

**Protección de los ojos / la cara:**

**Protección para las manos:**

**Protección del cuerpo:**

**Protección respiratoria:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

**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

**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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	> 107	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no	

		proporcionado	
carbonato sódico	1600	Método no proporcionado	1013
Lemon oil	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:** El producto no sostiene la combustión  
( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )

copa cerrada

Ponderación de las pruebas

**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:

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

**Método / observación****Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado**Temperatura de descomposición:** No aplicable.**pH:** ≈ 11 (puro)**pH dilución:** ≈ 11 (2 %)**Viscosidad cinemática:** ≈ 40 mPa.s (20 °C)**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Completamente miscible

ISO 4316

ISO 4316

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

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

**Método / observación****Densidad relativa:** ≈ 1.05 (20 °C)**Densidad de vapor relativa:** -.**Características de las partículas:** No se dispone de datos.

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

**9.2 Información adicional****9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas:** No explosivo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.**Propiedades comburentes:** No oxidante.**Corrosión en metales:** Corrosivo

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

**Especies:** Conejo

**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)	ETA (mg/kg)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LD <sub>50</sub>	304.5	Rata			4300
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		18000
carbonato sódico	LD <sub>50</sub>	2800	Rata	OECD 401 (EU B.1)		340000
Lemon oil		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA (mg/kg)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LD <sub>50</sub>	3412	Conejo	Método no proporcionado		15000
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
carbonato sódico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Lemon oil		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (polvo)		Ponderación de las pruebas	2
Lemon oil		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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

**TASKI Sani Des QS**

alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
carbonato sódico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Lemon oil	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
cloruro de alquildimetilbencilamonio	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
carbonato sódico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Lemon oil	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	
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
carbonato sódico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Lemon oil	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			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
Lemon oil	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	
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
Lemon oil	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
Lemon oil	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	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
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
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Lemon oil	No se dispone de datos		No se dispone de datos	



**TASKI Sani Des QS**

**Carcinogenicidad**

Componentes	Efecto
cloruro de alquildimetilbencilamonio	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
Lemon oil	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 alquildimetilbencilamonio			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				
Lemon oil			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
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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
cloruro de alquildimetilbencilamonio			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	
carbonato sódico			No se dispone de datos					
Lemon oil			No se					

			dispone de datos					
--	--	--	------------------	--	--	--	--	--

## STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
carbonato sódico	No se dispone de datos
Lemon oil	No se dispone de datos

## STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
carbonato sódico	No se dispone de datos
Lemon oil	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)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LC <sub>50</sub>	0.515	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato sódico	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método no proporcionado	96
Lemon oil		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC <sub>50</sub>	0.016	<i>Daphnia</i>	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, estático	48
carbonato sódico	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Método no proporcionado	96
Lemon oil		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 <sub>50</sub>	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72

**TASKI Sani Des QS**

carbonato sódico	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
Lemon oil		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			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
Lemon oil		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 <sub>20</sub>	5	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	0.5 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Lodo activado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
carbonato sódico		No se dispone de datos			
Lemon oil		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	Efectos observados
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 día(s)	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Lemon oil		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
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
carbonato sódico		No se dispone de datos				

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	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
carbonato sódico		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, 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				
carbonato sódico		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, 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				
carbonato sódico		No se dispone de datos				

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Degradación abiótica

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 alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			

### Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
cloruro de alquildimetilbencilamonio		Agotamiento de oxígeno	> 60%	Extrapolación	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio	CO <sub>2</sub> producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
carbonato sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
Lemon oil				Extrapolación	Fácilmente biodegradable

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

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log K<sub>ow</sub>)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamonio	0.004	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	a 20 °C
alcohol alquílico etoxilato	4.09	QSAR	No se espera bioacumulación	
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
Lemon oil	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
cloruro de alquildimetilbencilamonio	79	<i>Lepomis macrochirus</i>		Bajo potencial de bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	-			No se espera bioacumulación	
carbonato sódico	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	
Lemon oil	No se dispone de datos				

### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coeficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
carbonato sódico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Lemon oil	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:** 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 , alkylidimethylbenzylammoniumchloride )

**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) N° 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
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

**Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 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 %

perfumes, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone, desinfectantes

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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:** MS1002215

**Versión:** 03.0

**Revisión:** 2022-12-11

**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):, 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 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.

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

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico 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**