

Room Care R2-plus

Revisión: 2024-08-06

Versión: 01.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Room Care R2-plus

UFI: Q40H-X12H-W002-F8GR

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

Uso del producto: Limpiador de superficies duras.
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_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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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

Corrosivo para los metales, Categoría 1 (H290)
Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302)
Corrosión cutánea, Categoría 1A (H314)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 (H410)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene alcohol alquílico etoxilato (Trideceth 7-10), Cloruro de didecildimetilamonio (Didecyldimonium Chloride), n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (Benzalkonium Chloride), alcohol alquílico etoxilato (Trideceth-3)

Indicaciones de peligro:

H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
P260 - No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.
P280 - Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.

Room Care R2-plus

- P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- 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
alcohol alquílico etoxilato	[4]	69011-36-5	[4]	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)		10-20
Cloruro de didecildimetilamonio	230-525-2	7173-51-5	[6]	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 3 (H301) Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		3-10
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	[6]	Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 4 (H312) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		3-10
alcohol alquílico etoxilato	[4]	69011-36-5	[4]	Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		1-3
carbonato sódico	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		1-3
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-211945755 8-25	Líquidos inflamables, Categoría 2 (H225) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H336) Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		1-3

Límites de concentración específicos

- alcohol alquílico etoxilato:
 - Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) >= 10% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) >= 1%
- alcohol alquílico etoxilato:
 - Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) >= 10% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) >= 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

- Información general:** Pueden aparecer síntomas de envenenamiento, incluso después de varias horas. Se recomienda observación médica al menos 48 horas después del incidente.
- Inhalación:** Consultar a un médico en caso de malestar.
- Contacto con la piel:** Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Contacto con los ojos:** Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Ingestión:** Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Autoprotección o primeros auxilios:** Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Inhalación:** 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.

Room Care R2-plus

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencias a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. No respirar el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³

Room Care R2-plus

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecildimetilamonio	-	-	-	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.4
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	25
carbonato sódico	-	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	26

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecildimetilamonio	-	-	-	8.6
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	5.7
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	No se dispone de datos	-
Propan-2-ol	-	-	-	888

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecildimetilamonio	-	-	-	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.4
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-
Propan-2-ol	-	-	-	319

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecildimetilamonio	-	-	-	18.2
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.96
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	10	-
Propan-2-ol	-	-	-	500

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecildimetilamonio	-	-	-	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	1.64
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	10	-	-	-
Propan-2-ol	-	-	-	89

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecildimetilamonio	0.002	0.0002	0.00029	0.595
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

Room Care R2-plus

carbonato sódico	-	-	-	-
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
Cloruro de didecil dimetilamonio	2.82	0.282	1.4	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	12.27	13.09	7	-
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
carbonato sódico	-	-	-	-
Propan-2-ol	552	552	28	-

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.

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
Aplicación automática en un sistema cerrado dedicado	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 16321 / EN 166).

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

Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm

Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm

Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No 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 (% en peso): 10

Controles técnicos adecuados: Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

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 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:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Room Care R2-plus

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles. 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 debe verterse el producto sin diluir en el alcantarillado o desagüe.

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 , Oscuro , Verde
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)
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
Cloruro de didecildimetilamonio	110		
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	> 107	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
carbonato sódico	1600	Método no proporcionado	1013
Propan-2-ol	82	Método no proporcionado	1013

Método / observación
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos
Inflamabilidad (líquido): No inflamable.
Punto de inflamación (°C): > 45 °C copa cerrada
Combustión sostenida: El producto no sostiene la combustión Ponderación de las pruebas
 (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)
Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no determinado Ver datos de la sustancia

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

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-
Propan-2-ol	2	13

Método / observación
Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.
pH: ≈ 11 (puro) ISO 4316
pH dilución: ≈ 10 (10 %) ISO 4316
Viscosidad cinemática: ≈ 40 mPa.s (20 °C)
Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	20
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos		
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Soluble	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Parcialmente soluble	Método no proporcionado	20
carbonato sódico	210-215	Método no proporcionado	20
Propan-2-ol	Soluble	Método no proporcionado	

Room Care R2-plus

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

Presión de vapor: (valor) no determinado

Método / observación
Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
Cloruro de didicildimetilamonio	No se dispone de datos		
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	2300	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	< 100		
carbonato sódico	Despreciable		
Propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20

Densidad relativa: \approx 1.03 (20 °C)

Densidad de vapor relativa: -.

Características de las partículas: No se dispone de datos.

Método / observación

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

UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 37

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

Datos de la mezcla: .

ETA(s) relevantes calculados:

ETA - Oral (mg/kg): >2000

ETA - Dérmica (mg/kg): >2000

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: Skin irritant 2

Especies: Conejo

Método: Extrapolación, OECD 404 (EU B.4)

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

Toxicidad aguda

Room Care R2-plus

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Oral (mg/kg)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		10000
Cloruro de didecildimetilamonio	LD ₅₀	238	Rata	Método no proporcionado		238
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD ₅₀	304.5	Rata			304.5
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
carbonato sódico	LD ₅₀	2800	Rata	OECD 401 (EU B.1)		2800
Propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				50000
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD ₅₀	3412	Conejo	Método no proporcionado		3412
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 2000	Rata	Método no proporcionado		No se han establecido
carbonato sódico	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LC ₅₀	> 2.3 (polvo)		Ponderación de las pruebas	2
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (vapor)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Cloruro de didecildimetilamonio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	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
carbonato sódico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Propan-2-ol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Cloruro de didecildimetilamonio	Corrosivo	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	Ponderación de las pruebas Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	
carbonato sódico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Propan-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
-------------	-----------	----------	--------	----------------------

Room Care R2-plus

alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
Cloruro de didecildimetilamonio	Daño severo			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Daño severo		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Ponderación de las pruebas Test no siguiendo con las directrices (guidelines)	
carbonato sódico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Propan-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
Propan-2-ol	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
Cloruro de didecildimetilamonio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya		
carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
Propan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
Propan-2-ol	No se dispone de datos			

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

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
alcohol alquílico etoxilato	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
Cloruro de didecildimetilamonio	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	No se dispone de datos	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	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 mutagenicidad	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Ponderación de las pruebas
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Propan-2-ol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos No hay	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)

Room Care R2-plus

evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos			
--	--	--	--

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	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
Propan-2-ol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Cloruro de didecildimetilamonio			No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato			-		Ponderación de las pruebas		No existen evidencias de toxicidad reproductiva No existen evidencias de efectos teratogénicos
carbonato sódico			No se dispone de datos				
Propan-2-ol			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 etoxilato		No se dispone de datos				
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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 etoxilato		No se dispone de datos				
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor I _{par} (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				

Room Care R2-plus

n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
alcohol alquílico etoxilato	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporcionado	24 mes(es)	Efectos en el peso de los órganos	
Cloruro de didecildimetilamonio			No se dispone de datos					
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					
carbonato sódico			No se dispone de datos					
Propan-2-ol			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
carbonato sódico	No aplicable
Propan-2-ol	Sistema nervioso central

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No aplicable
carbonato sódico	No aplicable
Propan-2-ol	No se dispone de datos

Peligro por aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Cloruro de didecildimetilamonio	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC ₅₀	0.515	<i>Pez</i>	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
carbonato sódico	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método no proporcionado	96
Propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Método no proporcionado	48

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
Cloruro de didecildimetilamonio	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₅₀	0.016	<i>Dafnia</i>	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
carbonato sódico	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Método no proporcionado	96
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Método no proporcionado	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
Cloruro de didecildimetilamonio	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
carbonato sódico	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
Propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Método no proporcionado	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
Propan-2-ol		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	EC ₁₀	> 10000	<i>Lodo activado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₂₀	5	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	0.5 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	140	<i>Lodo activado</i>	Ponderación de las pruebas	17 hora(s)
carbonato sódico		No se dispone de datos			

Room Care R2-plus

Propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	
-------------	------------------	--------	---------------	-------------------------	--

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 etoxilato		No se dispone de datos				
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	1.73	No especificado	QSAR Ponderación de las pruebas	96 hora(s)	
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
Cloruro de didecildimetilamonio	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 día(s)	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 día(s)	
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i> No especificado	QSAR Ponderación de las pruebas	21 día(s)	
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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 etoxilato		No se dispone de datos				
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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	<i>Eisenia fetida</i>			
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Room Care R2-plus

Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208	
carbonato sódico		No se dispone de datos			
Propan-2-ol		No se dispone de datos			

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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 didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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 didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
Propan-2-ol		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 didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
Propan-2-ol	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos		Rápidamente hidrolizable	
Propan-2-ol	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
Cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			

Room Care R2-plus

n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
Propan-2-ol		No se dispone de datos			

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Cloruro de didecildimetilamonio		Agotamiento de oxígeno	> 60%	OECD 301D	Fácilmente biodegradable
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Agotamiento de oxígeno	> 60%	Extrapolación	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato		CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
carbonato sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
Propan-2-ol			95 % en 21 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable

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

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Cloruro de didecildimetilamonio					No se dispone de datos
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride					No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato					Biodegradable
carbonato sódico					No se dispone de datos
Propan-2-ol					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Cloruro de didecildimetilamonio					No se dispone de datos
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride					No se dispone de datos
carbonato sódico					No se dispone de datos
Propan-2-ol					No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	4.09	QSAR	No se espera bioacumulación	
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	0.004	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	a 20 °C
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No relevante, no se bioacumula	
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	-			No se espera bioacumulación	
Cloruro de didecildimetilamonio	2.1		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	79	<i>Lepomis macrochirus</i>		Bajo potencial de bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
carbonato sódico	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	
Propan-2-ol	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K _{oc}	Coefficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de				

Room Care R2-plus

	datos				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
carbonato sódico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
Propan-2-ol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua

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 15* - álcalis.

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: 3267

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Líquido corrosivo básico, orgánico, n.e.p. (cloruro de didecildimetilamonio , cloruro de alquildimetilbenzilamonio)
 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (didecyldimethylammoniumchloride , 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: II

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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: 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

Room Care R2-plus**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, tensioactivos catiónicos 5 - 15 %
desinfectantes, perfumes

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: MS1005208

Versión: 01.0

Revisión: 2024-08-06

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
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- H301 - Tóxico en caso de ingestión.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad