

Room Care R2-Des Plus

Revisión: 2025-03-23

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-Des Plus

UFI: H5VK-S1U6-H008-E8SN

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

Uso del producto:

Limpiador de servicio/cuarto de baño.
Limpiador de superficies duras.
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_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, 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

Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314)

Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302)

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 (H400)

Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)

Corrosivo para los metales, Categoría 1 (H290)

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene alcohol alquílico etoxilato (Trideceth 7-10), Cloruro de didecildimetilamonio (Didecyldimonium Chloride), cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio (Benzalkonium Chloride)

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.

Room Care R2-Des Plus

P280 - Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

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 didecil dimetilamonio	230-525-2	7173-51-5	[6]	Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		3-10
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	270-325-2	68424-85-1	[6]	Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=10 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1 M=1 (H410)		3-10
alcohol alquílico etoxilato	[4]	69011-36-5	[4]	Irritación ocular, Categoría 2 (H319) 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

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, párrafos 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. En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico. Procurar aire limpio. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. No administrar reanimación boca a boca o boca a nariz. Utilizar un respirador o balón autoinflable Ambu.

Inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel:

Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente durante al menos 30 minutos. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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. NO provocar el vómito. Mantener en reposo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. 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 quemaduras graves.

Contacto con los ojos:

Provoca lesiones graves o permanentes.

Ingestión:

La ingestión puede provocar un fuerte efecto cáustico en la boca y garganta, con peligro de

Room Care R2-Des Plus

perforación de esófago y estómago.

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 indumentaria protectora adecuada. Úsese protección para los ojos/la cara. 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). 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 inmediatamente todas 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
-------------	----------------------------------	-----------------------------------

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	-	-	-	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	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	-	-	-	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	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	-	-	-	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	-	-	-	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

Room Care R2-Des Plus

cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	0.0009	0.00096	-	0.4
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-
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 didecildimetilamonio	2.82	0.282	1.4	-
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321). El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras.

Protección para las manos: 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: Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).

Protección respiratoria: Si no se puede evitar la exposición a las partículas líquidas o salpicaduras usar: semi-máscara (EN 140) o máscara completa (EN 136) con filtro de partículas P2 (EN 143) Considerar las condiciones locales específicas de uso. Puede escogerse otro tipo de protección diferente consultando con el proveedor de equipos de protección respiratoria. Pueden encontrarse herramientas de aplicación específicas para limitar la exposición. Por favor consultar la ficha de información del producto para conocer las posibilidades. 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 o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 5

Controles técnicos adecuados: Proporcionar un buen nivel de ventilación general.
Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

	SWED	LCS	PROC	Duración	ERC

Room Care R2-Des Plus

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

Equipo de protección personal

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.

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.

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 , Oscuro , Verde

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

No relevante para la clasificación de este producto

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
Cloruro de didecildimetilamonio	110		
cloruro de C12-16-alkildimetilbencilamonio	El producto se descompone antes de la ebullición		
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): > 76 °C

Combustión sostenida: El producto no sostiene la combustión
(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)

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

copa cerrada
Ponderación de las pruebas

Ver datos de la sustancia

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

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
Propan-2-ol	2	13

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

pH: ≈ 11 (puro)

pH dilución: ≈ 11 (5 %)

Viscosidad cinemática: (valor) no determinado

Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible

EC 440/2008 A15

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

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		

Room Care R2-Des Plus

cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Soluble	OECD 105 (EU A.6)	10
alcohol alquílico etoxilato	Parcialmente soluble	Método no proporcionado	20
carbonato sódico	210-215	Método no proporcionado	20
Propan-2-ol	Soluble	Método no proporcionado	

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		
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	0.006	OECD 104 (EU A.4)	25
alcohol alquílico etoxilato	< 100		
carbonato sódico	Despreciable		
Propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20

Densidad relativa: ≈ 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

EC 440/2008 A17-A21
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 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

Room Care R2-Des Plus

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: No se dispone de datos **Especies:** No aplicable **Método:** Método no proporcionado

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

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Oral (mg/kg)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
Cloruro de didecildimetilamonio	LD ₅₀	238	Rata	Método no proporcionado		238
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	LD ₅₀	> 300-2000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
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)		No se han establecido
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				No se han establecido
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				No se han establecido
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			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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)	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Corrosivo	Conejo		
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
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
Cloruro de didecildimetilamonio	Daño severo			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Daño severo	Conejo		
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			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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	

Room Care R2-Des Plus

cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
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 evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
alcohol alquílico etoxilato	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
Cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos
cloruro de C12-16-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
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				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio			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				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		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				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		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 Ipar	Especies	Método	Tiempo de	Efectos específicos y
-------------	-----------	------------	----------	--------	-----------	-----------------------

Room Care R2-Des Plus

	(mg/kg bw/d)	exposición (días)	órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
Cloruro de didecil dimetilamonio	No se dispone de datos		
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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 didecil dimetilamonio			No se dispone de datos					
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio			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 didecil dimetilamonio	No se dispone de datos
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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 didecil dimetilamonio	No se dispone de datos
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	LC ₅₀	> 0.1-1	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, estático (EPA)	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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	EC ₅₀	> 0.01-0.1	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</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			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		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			

Room Care R2-Des Plus

		de datos			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	140	Lodo activado	Ponderación de las pruebas	17 hora(s)
carbonato sódico		No se dispone de datos			
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				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		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)	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	NOEC	> 0.01-0.1	<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				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio		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				
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:

Room Care R2-Des Plus

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		
Cloruro de didecildimetilamonio		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				
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				
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				
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			
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			
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			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
Propan-2-ol		No se dispone de datos			

Room Care R2-Des Plus

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
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	Lodo activado, aerobio	Agotamiento de oxígeno	63% en 28 día(s)	OECD 301D	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
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
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			
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	< 3	OECD 107	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	
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos				
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 Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(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 datos				
cloruro de C12-16-alquildimetilbencilamonio	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.

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 alquildimetilbencilamonio)
Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (didecylidimethylammoniumchloride , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

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

14.4 Grupo de embalaje: 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****Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 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

Room Care R2-Des Plus

(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, Benzyl Alcohol, Alpha-Isomethyl Ionone

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: MS1006581

Versión: 01.0

Revisión: 2025-03-23

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.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- 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