

Room Care R2-Plus

Revisión: 2013-08-19

Versión: 05

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

Solamente para uso profesional

AISE-P301 - Limpiadores de uso general. Proceso manual

AISE-P302 - Limpiadores de uso general. Proceso manual de pulverizado y limpieza con paño

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Diversey España, S.L.

Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correspondiente.

Indicación de peligro

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Xi - Irritante

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R38 - Irrita la piel.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de seguridad:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S37/39 - Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No ingerir

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

2.3 Otros peligros

Room Care R2-Plus

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas**

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		10-20
cloruro de didecildimetilamonio	230-525-2	7173-51-5	No se dispone de datos	Xn;R22 C;R34 N;R50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
cloruro de alquildimetilbencilamonio	270-325-2	68424-85-1	No se dispone de datos	Xn;R21/22 C;R34 N;R50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)		3-10
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318)		1-3
carbonato sódico	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	F;R11 Xi;R36 R67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	259-174-3	54464-57-2	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
2-tert-butilciclohexil acetato	201-828-7	88-41-5	No se dispone de datos	N;R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

* Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

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

[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.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación:**

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.

Contacto con la piel:

Enjuagar con mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos:

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico.

Ingestión:

Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar 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:**

Provoca irritación.

Contacto con la piel:

Provoca irritación.

Contacto con los ojos:

Provoca irritación graves.

Ingestión:

Provoca irritación.

Sensibilización:

No efectos conocidos.

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**

Room Care R2-Plus

Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. 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

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

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****Consejos para una manipulación segura:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requerimientos para el almacenamiento:**

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

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 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	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecil dimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	26
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecil dimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Room Care R2-Plus

carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	888
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	10	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	500
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	10	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	89
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m ³)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
carbonato sódico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
propan-2-ol	552	552	28	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar contacto con piel y ojos.

Room Care R2-Plus

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

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.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

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:

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 (%): 10

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

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

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

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

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Transparente, Verde

Olor: Ligeramente perfumado

Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 11 (puro)

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

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

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
alcohol alquílico etoxilato	> 200	Método no proporcionado	
cloruro de didecil dimetilamonio	No se dispone de datos		

Room Care R2-Plus

cloruro de alquildimetilbencilamonio	> 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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable.

Combustión sostenida: (valor) no determinado

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

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

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

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

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
alcohol alquílico etoxilato	Despreciable	Método no proporcionado	20-25
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos		
cloruro de alquildimetilbencilamonio	2300	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
carbonato sódico	Despreciable		
propan-2-ol	4200	Método no proporcionado	20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: 1.03 g/cm³ (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		
cloruro de alquildimetilbencilamonio	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	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		

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

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: ≈ 40 mPa.s (20°C)

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

Room Care R2-Plus

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

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

Reacciona con ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

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)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	
cloruro de didecildimetilamonio	LD ₅₀	300 - 2000	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LD ₅₀	398	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 300	Rata		
carbonato sódico	LD ₅₀	2800	Rata	Método no proporcionado	
propan-2-ol	LD ₅₀	3570	Rata	Método no proporcionado	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LD ₅₀	800 - 1420	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 2000	Rata		
carbonato sódico	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

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			

Room Care R2-Plus

cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LC ₅₀	2.3 (polvo)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	2
propan-2-ol	LC ₅₀	> 20	Rata	Método no proporcionado	4
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

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 alquildimetilbencilamonio	Corrosivo		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Irritante	Conejo	Draize test	
carbonato sódico	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
propan-2-ol	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
cloruro de alquildimetilbencilamonio	Daño severo		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
carbonato sódico	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
propan-2-ol	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			

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 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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	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 se dispone de datos			
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No sensibilizante		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante	Cobaya		

Room Care R2-Plus

carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
propan-2-ol	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			

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 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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	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 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		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 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
cloruro de alquildimetilbencilamonio		No se dispone de datos				

Room Care R2-Plus

alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
propan-2-ol		No se dispone de datos				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		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)		
cloruro de didecildimetilamonio			No se dispone de datos					
cloruro de 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					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona			No se dispone de datos					
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos					

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

Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

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 alquildimetilbencilamonio	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
carbonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
propan-2-ol	No se dispone de datos
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos

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 se dispone de datos		No se dispone de datos	
cloruro de alquildimetilbencilamonio	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No evidence for mutagenicity, weight of evidence	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
propan-2-ol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
alcohol alquílico etoxilato	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		

Room Care R2-Plus

cloruro de didecildimetilamonio			No se dispone de datos				
cloruro de 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona			No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato			No se dispone de datos				

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
cloruro de didecildimetilamonio	LC ₅₀	0.1 - 1	Brachydanio rerio	OECD 203	96
cloruro de alquildimetilbencilamonio	LC ₅₀	0.85	Pez	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato	LC ₅₀	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203	96
carbonato sódico	LC ₅₀	300	Lepomis macrochirus	Método no proporcionado	96
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	Pimephales promelas	Método no proporcionado	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48
cloruro de didecildimetilamonio	EC ₅₀	0.1 - 1	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC ₅₀	0.02	Dafnia	Método no proporcionado	48
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
carbonato sódico	EC ₅₀	265	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	96
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, estático	72

Room Care R2-Plus

cloruro de didecildimetilamonio	EC ₅₀	0.1 - 1	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC ₅₀	0.06	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	96
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	72
carbonato sódico		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	Scenedesmus quadricauda	Método no proporcionado	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

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 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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		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	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos			
cloruro de alquildimetilbencilamonio	EC ₂₀	10	Lodo activado	OECD 209	0.5 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato	EC ₁₀	> 2500	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8 Extrapolación	17 hora(s)
carbonato sódico		No se dispone de datos			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	Lodo activado	Método no proporcionado	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
cloruro de 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

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

Room Care R2-Plus

alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
cloruro de didecildimetilamonio		No se dispone de datos				
cloruro de 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)eta n-1-ona		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		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 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)eta n-1-ona		No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	220	Eisenia fetida			
alcohol alquílico etoxilato	LD ₅₀	> 1000	Eisenia fetida	OECD 207	14	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		
alcohol alquílico etoxilato	EC ₅₀	> 100	Triticum aestivum Lepidium sativum Brassica alba	OECD 208		

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

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

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
-------------	----------	------------------	------------------	--------	------------

Room Care R2-Plus

alcohol alquílico etoxilato		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 alquildimetilbencilamonio		Agotamiento de oxígeno	> 60%	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona					No se dispone de datos
2-tert-butilciclohexil acetato					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

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

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
cloruro de didecildimetilamonio	No se dispone de datos			
cloruro de alquildimetilbencilamonio	0.5 - 1.58	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
propan-2-ol	0.05	OECD 107	No se espera bioacumulación	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos			
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
cloruro de didecildimetilamonio	2.1		Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
cloruro de alquildimetilbencilamonio	0.5		Método no proporcionado	No se espera 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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	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 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

Room Care R2-Plus

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona	No se dispone de datos				
2-tert-butilciclohexil acetato	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 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: Eliminar según normativa vigente.

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

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 Número ONU: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (cloruro de alquildimetilbencilamonio)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alkylldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: 9

Etiqueta(s) de peligro: 9

14.4 Grupo de embalaje: III**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

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

Otra información relevante:**ADR**

Código de clasificación: M6

Código de restricciones en túneles: E

Número de identificación de peligro: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

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**

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

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

tensioactivos no iónicos

5 - 15%

desinfectantes, perfumes, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Alpha-Isomethyl Ionone

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

Room Care R2-Plus

Código FDS: MSDS4762

Versión: 05

Revisión: 2013-08-19

Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

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

- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R34 - Provoca quemaduras.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R36 - Irrita los ojos.
- R11 - Fácilmente inflamable.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R38 - Irrita la piel.
- R21/22 - Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
- 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.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaciones y acrónimos:

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad