



# Ficha de Datos de Seguridad

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

## Room Care R2

Revisión: 2019-02-04

Versión: 01.1

### 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

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P314 - Desinfectante para superficies. Proceso manual

AISE-P315 - Desinfectante para superficies. 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 Europe Operations BV, 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: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diversey.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:** Atención.

#### Indicaciones de peligro:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia:

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P309 - EN CASO DE exposición o malestar:

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

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

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. 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 | Notas | Por ciento |
|-------------|-----------|---------|--------------|---------------|-------|------------|
|-------------|-----------|---------|--------------|---------------|-------|------------|

## Room Care R2

|                                      |           |            |                        |  | en peso |
|--------------------------------------|-----------|------------|------------------------|--|---------|
| alcohol alquílico etoxilato          | [4]       | 69011-36-5 | [4]                    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)   | 1-3     |
| cloruro de didecildimetilamonio      | 230-525-2 | 7173-51-5  | No se dispone de datos | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)                        | 0.1-1   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 270-325-2 | 68424-85-1 | No se dispone de datos | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.1-1   |

Para el texto completo de las frases 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, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[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

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalación:</b>                         | Consultar a un médico en caso de malestar.  |
| <b>Contacto con la piel:</b>               | Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.   |
| <b>Contacto con los ojos:</b>              | Aclarar inmediata y cuidadosamente con agua templada durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica. |
| <b>Ingestión:</b>                          | Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de malestar.   |
| <b>Autoprotección o primeros auxilios:</b> | 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca irritación graves.                      |
| <b>Ingestión:</b>             | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |

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

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

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

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

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No requiere medidas especiales.

### 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

Room Care R2

**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. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar solamente con una buena ventilación.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

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

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

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

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

**Valores DNEL/DMEL y PNEC**

**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| 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 alquildimetilbencilamonio | -                             | -                                | -                             | 3.4                              |

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          | -                             | -   | -                             | -   |
| cloruro de didecildimetilamonio      | -                             | -   | -                             | 8.6   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -   | -                             | 5.7   |

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          | -                             | -   | -                             | -   |
| cloruro de didecildimetilamonio      | -                             | -   | -                             | -   |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -   | -                             | 3.4   |

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           |
| cloruro de didecildimetilamonio      | -                             | -                                | -                             | 18.2                             |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -                                | -                             | 3.96                             |

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           | -                             | -                                |
| cloruro de didecildimetilamonio      | -                             | -                                | -                             | --                               |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | -                             | -                                | -                             | 1.64                             |

Room Care R2

**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  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 0.0009                         | 0.00096                         | 0.00016             | 0.4  |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes                          | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg) | Aire (mg/m³) |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | -                              | -                           | -             | -            |
| cloruro de didecildimetilamonio      | 2.82                           | 0.282                       | 1.4           | -            |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 12.27                          | 13.09                       | 7             | -            |

**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:** Proporcionar un buen nivel de ventilación general.

**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:** Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

**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:** Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

**Controles de exposición medioambiental:** No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

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

**Método / observación**

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Transparente, Verde

**Olor:** Ligeramente perfumado

**Umbral olfativo:** No aplicable

**pH:** ≈ 11 (puro)

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

No relevante para la clasificación de este producto

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

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 alquildimetilbencilamonio | > 107      | Método no proporcionado |                           |

**Método / observación**

**Inflamabilidad (líquido):** (valor) no determinado.

**Punto de inflamación (°C):** No aplicable.

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**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 explosión, si se dispone:

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

**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               |

**Método / observación**

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado

**Densidad relativa:** ≈ 1.00 (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 |                  |

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:** No aplicable.

**Viscosidad:** (valor) no determinado

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**9.2 Información adicional**

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

No relevante para la clasificación de este producto

**Corrosión en metales:** No corrosivo

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**

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

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 <sub>50</sub> | > 300-2000    | Rata     | OECD 423 (EU B.1 tris)  |                          |
| cloruro de didecildimetilamonio      | LD <sub>50</sub> | 238           | Rata     | Método no proporcionado |                          |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | LD <sub>50</sub> | 398           | Rata     |                         |                          |

Toxicidad cutánea aguda

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/kg)          | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Conejo   | Método no proporcionado |                          |
| cloruro de didecildimetilamonio      |                  | No se dispone de datos |          |                         |                          |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | LD <sub>50</sub> | 3412                   | Conejo   | Método no proporcionado |                          |

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 alquildimetilbencilamonio |           | 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    | Conejo   | Método no proporcionado |                      |

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 |                      |

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 |          |        |                      |

### 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 alquildimetilbencilamonio | No sensibilizante | Cobaya   | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                          |

Sensibilización por inhalación

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

Room Care R2

|                                      |                        |  |  |
|--------------------------------------|------------------------|--|--|
| alcohol alquílico etoxilato          | No se dispone de datos |  |  |
| cloruro de didecildimetilamonio      | No se dispone de datos |  |  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 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  |                         |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos | OECD 474 (EU B.12)      |

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  |

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 alquildimetilbencilamonio |           |                       | 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 |          |        |                             |   |

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 |          |        |                             |   |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componentes                          | Parámetro | Valor Ipar (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  |          |        |                             |   |

Toxicidad crónica

| Componentes                     | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método                  | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|---------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|----------|-------------------------|-----------------------------|---|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato     | Oral              | NOAEL     | 50                 | Rata     | Método no proporcionado | 24 mes(es)                  | Efectos en el peso de los órganos       |             |
| cloruro de didecildimetilamonio |                   |           | No se dispone de   |          |                         |                             |   |             |

Room Care R2

|                                      |  |  |                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|
|                                      |  |  | datos                  |  |  |  |  |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |  |  | No se dispone de datos |  |  |  |  |

STOT-exposición única

| Componentes                          | Órgano(s) afectado(s)  |
|--------------------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | No aplicable           |
| cloruro de didecildimetilamonio      | No se dispone de datos |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componentes                          | Órgano(s) afectado(s)  |
|--------------------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | No aplicable           |
| cloruro de didecildimetilamonio      | No se dispone de datos |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 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. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

**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**

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 lpar (mg/l) | Especies                 | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | LC <sub>50</sub> | 1 - 10            | <i>Cyprinus carpio</i>   | OECD 203 (EU C.1)       | 96                       |
| cloruro de didecildimetilamonio      | LC <sub>50</sub> | 0.97              | <i>Brachydanio rerio</i> | OECD 203 (EU C.1)       | 96                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | LC <sub>50</sub> | 0.515             | <i>Pez</i>               | Método no proporcionado | 96                       |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes                          | Parámetro        | Valor (mg/l) | Especies                    | Método                  | Tiempo de exposición (h) |
|--------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, estático      | 48                       |
| cloruro de didecildimetilamonio      | EC <sub>50</sub> | 0.053        | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)       | 48                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | EC <sub>50</sub> | 0.016        | <i>Dafnia</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 <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201, estático | 72                       |
| cloruro de didecildimetilamonio      | EC <sub>50</sub> | 0.053        | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                       |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | EC <sub>50</sub> | 0.02         | <i>Selenastrum capricornutum</i>       | OECD 201 (EU C.3)  | 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 alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |

Room Care R2

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

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

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 |          |        |                      |                    |

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 alquildimetilbencilamonio | NOEC      | 0.025                  | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 día(s)            |                    |

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    |          |        | -                           |                    |

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 |                       |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |                       |        | -                           |                    |

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

| Componentes                          | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil)  | Especies                | Método   | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | NOEC      | 10                     | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | -                           |                    |
| cloruro de didecildimetilamonio      |           | No se dispone de datos |                         |          | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |                         |          | -                           |                    |

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

| Componentes                          | Parámetro | Valor                  | 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 |          |        | -                           |                    |

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

| Componentes                     | Parámetro | Valor (mg/kg dw soil)  | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos observados |
|---------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato     |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de didecildimetilamonio |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |

## Room Care R2

|                                      |  |                        |  |  |   |  |
|--------------------------------------|--|------------------------|--|--|---|--|
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |  | 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 |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de didecildimetilamonio      |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio |           | No se dispone de datos |          |        | -                           |                    |

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes                          | Inoculum               | Método analítico           | DT <sub>50</sub>    | Método        | Evaluación               |
|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | Lodo activado, aerobio | CO <sub>2</sub> 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%               | Extrapolación | Fácilmente biodegradable |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**12.3 Potencial de bioacumulación**

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

| Componentes                          | Valor                  | Método   | Evaluación                  | Observación |
|--------------------------------------|------------------------|----------|-----------------------------|-------------|
| alcohol alquílico etoxilato          | -                      |          | No se espera bioacumulación |             |
| cloruro de didecildimetilamonio      | No se dispone de datos |          |                             |             |
| cloruro de alquildimetilbencilamonio | 2.88                   | 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 alquildimetilbencilamonio | 0.5   |          | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación |             |

**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            |  |        |                         |                              |

**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:**

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.

## Room Care R2

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

**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. ( alkylidimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:**

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

**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. Los reglamentos sobre transporte incluyen provisiones especiales para mercancías peligrosas envasadas en pequeñas cantidades clasificadas como UN3077 o UN3082.

**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 (UE) No 528/2012 sobre productos biocidas
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

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

UFI: W045-40V7-U00E-SMP8

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

tensioactivos no iónicos  
desinfectantes, perfumes

< 5%

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.

Producto desinfectante registrado en España: 12-20-06379.

Aplicaciones y usos autorizados: Uso ambiental. Aplicación por personal profesional. Desinfección de contacto: superficies y equipos.

Producto líquido con efecto bactericida.

Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente: Primeros auxilios: En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar. En caso de ingestión, Si es necesario traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

**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:** MS1002499

**Versión:** 01.1

**Revisión:** 2019-02-04

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 2, 3, 16

**Procedimiento de clasificación**

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

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

- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H312 - Nocivo en contacto con la piel.
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- 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.

**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
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**