

**Diversey R7**

Revisión: 2013-08-19

Versión: 04

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Diversey R7**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

**Frases de riesgo:**

R36 - Irrita los ojos.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Xi - Irritante

**Frases de riesgo:**

R36 - Irrita los ojos.

**Frases de seguridad:**

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

No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Información adicional de la etiqueta:**

Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.

**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**

## Diversey R7

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	285-600-2	85117-50-6	[1]	Xn;R22 Xi;R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
carbonato sódico	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	68131-39-5	[4]	Xi;R41 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		1-3
2-(2-butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

\* 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, 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>	Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	No es necesario en condiciones normales de uso. Si la irritación persiste acudir al médico. Enjuagar con mucha agua.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lávase inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.
<b>Ingestión:</b>	Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Consultar un médico.
<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>	Provoca irritación.
<b>Contacto con la piel:</b>	Usado normalmente no produce irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación.
<b>Ingestión:</b>	Provoca irritación.
<b>Sensibilización:</b>	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

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. Dilúyase con mucha agua.

### 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:

## Diversey R7

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
2-(2-butoxiethoxy)etanol	10 ppm 67.5 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 101.2 mg/m <sup>3</sup>

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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(2-butoxiethoxy)etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	1.25

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)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(2-butoxiethoxy)etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	20

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)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(2-butoxiethoxy)etanol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	10

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(2-butoxiethoxy)etanol	101.2	No se dispone de datos	67.5	67.5

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

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## Diversey R7

carbonato sódico	10	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
2-(2-butoxi)etanol	50.6	No se dispone de datos	34	34

## 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)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(2-butoxi)etanol	1	0.1	3.9	200

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	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
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
2-(2-butoxi)etanol	4	0.4	0.4	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. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos.

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:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**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.

## 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 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:** Lechoso, Blanco

**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)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos		
carbonato sódico	1600	Método no proporcionado	1013
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
2-(2-butoxi)etanol	225-233	Método no proporcionado	1013

## 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)
2-(2-butoxi)etanol	0.8	5.9

#### Método / observación

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

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos		
carbonato sódico	Despreciable		
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
2-(2-butoxi)etanol	2.7	Método no proporcionado	20

#### Método / observación

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

**Densidad relativa:** 1.20 g/cm³ (20°C)

**Solubilidad/Miscibilidad con Agua:** Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos		
carbonato sódico	210-215	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
2-(2-butoxi)etanol	955 Soluble	Método no proporcionado	20

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:** ≈ 600 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

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)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LD <sub>50</sub>	2800	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	2410	Rata	Método no proporcionado	

**Toxicidad cutánea aguda**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LD <sub>50</sub>	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	2764	Conejo	Método no proporcionado	

**Toxicidad aguda por inhalación**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LC <sub>50</sub>	2.3 (polvo)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	2
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol		No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad****Irritación y corrosividad de la piel**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	No irritante	Conejo	Método no proporcionado	

**Irritación y corrosividad de ojos**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
carbonato sódico	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	Irritante	Conejo	Método no proporcionado	

**Irritación y corrosividad del tracto respiratorio**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

## Diversey R7

2-(2-butoxiethoxy)ethanol	No se dispone de datos			
---------------------------	------------------------	--	--	--

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No sensibilizante		Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
2-(2-butoxiethoxy)ethanol	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
2-(2-butoxiethoxy)ethanol	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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
2-(2-butoxiethoxy)ethanol		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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
2-(2-butoxiethoxy)ethanol		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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
2-(2-butoxiethoxy)ethanol		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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts			No se dispone de datos					
carbonato sódico			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					

## Diversey R7

2-(2-butoxiethoxy)etanol			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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos
carbonato sódico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
2-(2-butoxiethoxy)etanol	No se dispone de datos

## Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
2-(2-butoxiethoxy)etanol	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado

## Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts			No se dispone de datos				
carbonato sódico			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos				
2-(2-butoxiethoxy)etanol			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad en el desarrollo No existen evidencias de toxicidad reproductiva

**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 Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico	LC <sub>50</sub>	300	Lepomis macrochirus	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxiethoxy)etanol	LC <sub>50</sub>	> 100	Pez	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico	EC <sub>50</sub>	265	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	96
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			



## Diversey R7

2-(2-butoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	DIN 38412, Parte 11	48
--------------------	------------------	-------	----------------------	---------------------	----

## Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	> 100	Desmodesmus subspicatus	Método no proporcionado	

## Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol		No se dispone de datos			

## Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
carbonato sódico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	EC <sub>10</sub>	1170	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
2-(2-butoxi)etanol		No se dispone de datos				

## Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
2-(2-butoxi)etanol		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
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
carbonato sódico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
2-(2-butoxi)etanol		No se dispone de datos				

## Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

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 <sub>50</sub>	Método	Evaluación
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts					No se dispone de datos
carbonato sódico					No aplicable (sustancia inorgánica)
alcohol alquílico etoxilato					No se dispone de datos
2-(2-butoxi)etanol			76 % en 28 día(s)	OECD 301D	Fácilmente biodegradable

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 K<sub>ow</sub>)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
carbonato sódico	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
2-(2-butoxi)etanol	0.56	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos				
carbonato sódico	No se dispone de datos			No se espera bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
2-(2-butoxi)etanol	No se dispone de datos				

## 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log K <sub>oc</sub>	Coefficiente de desorción Log K <sub>oc</sub> (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
benzenesulphonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos				
carbonato sódico	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
2-(2-butoxi)etanol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

## Diversey R7

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:** Mercancías no peligrosas

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Mercancías no peligrosas

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Mercancías no peligrosas

**Clase:** -

**14.4 Grupo de embalaje:** Mercancías no peligrosas

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** Mercancías no peligrosas

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Mercancías no peligrosas

**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.

**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 aniónicos

5 - 15%

tensioactivos no iónicos, jabón

< 5%

perfumes, Limonene, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Benzisothiazolinone

**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:** MSDS4973

**Versión:** 04

**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.
- R38 - Irrita la piel.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R36 - Irrita los ojos.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**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

**Diversey R7**

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