

## R7 Cream Cleaner

Revisión: 2025-05-15

Versión: 01.2

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** R7 Cream Cleaner

UFI: 124H-61TS-Y00T-WY9Q

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

**Uso del producto:** Limpiador de servicio/cuarto de baño.  
Solamente para uso profesional.

**Usos desaconsejados:** No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

**SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:**

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856

E-mail: es.pedidos@solenis.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

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

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

No está clasificado

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Indicaciones de peligro:

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3 Otros peligros

No enjuague el embalaje antes de desecharlo.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	307-055-2	97489-15-1	01-211948992 4-20	Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		1-3
alcohol alquílico etoxilato	[4]	160875-66-1	[4]	Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		1-3
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	223-296-5	3811-73-2	-	EUH070 Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 3 (H311) Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 3 (H331) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida, Categoría 1 (H372) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) Irritación ocular, Categoría 2 (H319) Sensibilización de la piel, Categoría 1 (H317) Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 M=100 (H400) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 (H411)		0.01-0.1

**Límites de concentración específicos**

ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio:

- Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) >= 15% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) >= 10%

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

ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

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

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

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

<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 cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. 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>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<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**

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

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

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

**6.4 Referencias a otras secciones**

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

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Medidas para evitar fuego o explosiones:**

No se requieren precauciones especiales.

**Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:**

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:**

## R7 Cream Cleaner

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el embalaje original. 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/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	-	-	-	7.1
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	2.8 mg/cm <sup>2</sup> piel	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> piel	5
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	2.8 mg/cm <sup>2</sup> piel	-	2.8 mg/cm <sup>2</sup> piel	3.57
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	-	-	-	35
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	-	-	-	12.4
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-

### 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)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	0.04	0.004	0.06	600
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

## R7 Cream Cleaner

piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	---

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	9.4	0.94	9.4	-
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	-	-	-	-

## 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:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

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

## Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## 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 16321).

## Protección para las manos:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## 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:** Lechoso , Blanco

**Olor:** Característico

**Umbral olfativo:** No aplicable

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

N.A.

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

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	> 100	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	El producto se descompone antes de la ebullición	OECD 103 (EU A.2)	

## Método / observación

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.

**Punto de inflamación (°C):** > 93 °C

copa cerrada

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

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

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

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado  
**Temperatura de descomposición:** No aplicable.  
**pH:**  $\approx 10$  (puro)  
**Viscosidad cinemática:** (valor) no determinado  
**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Completamente miscible

**Método / observación**

N.A

ISO 4316

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	500	Método no proporcionado	25
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	Soluble	OECD 105 (EU A.6)	

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

**Presión de vapor:** See substance data.**Método / observación**

Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	3000	Método no proporcionado	25
alcohol alquílico etoxilato	< 10	Método no proporcionado	20
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	0.000046	OECD 104 (EU A.4)	25

**Densidad relativa:**  $\approx 1.26$  (20 °C)  
**Densidad de vapor relativa:** -.  
**Características de las partículas:** No se dispone de datos.

**Método / observación**

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

No aplicable a líquidos.

**9.2 Información adicional****9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas:** No explosivo.

N.A

**Propiedades comburentes:** No oxidante.

N.A.

**Corrosión en metales:** No corrosivo**9.2.2 Otras características de seguridad**

No se dispone de otra información relevante.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Datos de la mezcla: .**ETA(s) relevantes calculados:**

## R7 Cream Cleaner

ETA - Oral (mg/kg): &gt;2000

**Irritación y corrosividad de ojos****Resultado:** No corrosivo o irritante**Especies:** No aplicable.**Método:** Ponderación de las pruebas

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

**Toxicidad aguda**

## Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Oral (mg/kg)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	LD <sub>50</sub>	> 500-2000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		500
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 2000-5000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	LD <sub>50</sub>	500		OECD 423 (EU B.1 tris)		No se han establecido

## Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	LD <sub>50</sub>	> 2000	Ratón	Ponderación de las pruebas		No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rata	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	LD <sub>50</sub>	788	Conejo	EPA OPP 81-2	24	788

## Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	LC <sub>50</sub>	0.5 - 1 (niebla)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	4

## Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	No se han establecido	0.5	No se han establecido	No se han establecido

**Irritación y corrosividad**

## Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4) Extrapolación	
alcohol alquílico etoxilato	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	4 hora(s)

## Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Daño severo		OECD 405 (EU B.5)	
alcohol alquílico etoxilato	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	Irritante	Conejo	EPA OPP 81-4	24 hora(s)

## Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT Extrapolación	
alcohol alquílico etoxilato	No sensibilizante		Ponderación de las pruebas	
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	Sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	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)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica			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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOAEL	200	Rata	Método no proporcionado		
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos específicos y órganos afectados
-------------	-----------	-------------------------	----------	--------	----------------------	-----------------------------------------

R7 Cream Cleaner

					(días)	
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Oral	NOAEL	> 4000	Rata	Método no proporciona			
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	Neuromuscular system

Peligro por aspiración

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

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

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

11.2.2 Información adicional

No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor lpar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, estático	96
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	LC <sub>50</sub>	0.00767	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, dinámico	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	EC <sub>50</sub>	9.81	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48



R7 Cream Cleaner

alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	EC <sub>50</sub>	0.150	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	EC <sub>50</sub>	> 61	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>50</sub>	> 10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Método no proporcionado	72
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	EC <sub>50</sub>	0.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	600	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato	EC <sub>20</sub>	180	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	3 hora(s)
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	0.85	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 día(s)	
alcohol alquílico etoxilato	NOEC	> 1	No especificado	Método no proporcionado		
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	0.36	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	22 día(s)	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica		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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	NOEC	470	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 222	56	

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:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

### Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	Lodo activado, aerobio	Reducción DQO	89 % en 28 día(s)	OECD 301E	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio	CO <sub>2</sub> producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	Lodo activado, aerobio	CO <sub>2</sub> producción	79% en 28 día(s)	OECD 301B	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

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos		No se espera bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	< -1.09	OECD 107	Bajo potencial de bioacumulación	

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	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
ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Potencial de adsorción en el suelo
piridina-2-tiol 1-óxido, sal sódica	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 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

## 12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

R7 Cream Cleaner

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado:** El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

**Catálogo de Desechos Europeos:** 20 01 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

**Envase vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

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

**14.1 Número ONU o número ID:** 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

**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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** Mercancías no peligrosas

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

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

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

tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos  
perfumes, Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone

< 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.

**Seveso - Clasificación:** No está clasificado

**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:** MS1005308

**Versión:** 01.2

**Revisión:** 2025-05-15

**Motivo para la revisión:**

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

**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,

**R7 Cream Cleaner**

sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- CL50 - concentración letal, 50%
- LCS - Etapa de ciclo de vida
- DL50 - dosis letal, 50%
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- NOEL - nivel sin efecto observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- PROC - Categorías de procesos
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H311 - Tóxico en contacto con la piel.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH070 - Tóxico en contacto con los ojos.

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