

Ficha de Datos de Seguridad

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

Soft Care Sensisept H34

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 02*

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Soft Care Sensisept H34

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional

AISE-P1300 - Jabón de manos profesional / desinfectante

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

N - Peligroso para el medio ambiente

Frases de riesgo:

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2 Elementos de la etiqueta



N - Peligroso para el medio ambiente

Contiene digluconato de clorhexidina

Frases de riesgo:

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de seguridad:

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

Información adicional de la etiqueta:

Contiene digluconato de clorhexidina, polietilenimina Puede provocar una reacción alérgica.

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	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Por ciento en peso
glicerol	200-289-5	56-81-5	01-2119471987-18	-	-		3-10
digluconato de clorhexidina	242-354-0	18472-51-0	No se dispone de datos	Xi;R41 N;R50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		3-10
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)- , N-coco acil derivados, sales monosódicas	298-632-7	93820-52-1	No se dispone de datos	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3
polietilenimina	Polymer*	9002-98-6	[4]	Xn;R22 Xi;R43 N;R51/53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

* Polímero

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

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el 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 incluída con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

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

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico.

Contacto con la piel: No es necesario en condiciones normales de uso. Si la irritacion persiste acudir al médico.

Enjuagar con mucha agua.

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico.

Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha

ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:

No es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso.

Contacto con la piel: Usado normalmente no produce irritación.

Contacto con los ojos:No es probable que sea irritante en condiciones normales de uso. **Ingestión:**No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.

Sensibilización: Puede provocar una reacción alérgica.

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

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

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

Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requerimientos para el almacenamiento:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

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

Condiciones básicas de almacenamiento

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

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
glicerol	10 mg/m ³	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

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

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	229
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	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
polietilenimina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL avaccición dérmica. Trabalador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	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
polietilenimina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	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
polietilenimina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Britze expedicion per limatacion i mabajador (mg/m)					
	Componentes	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -
	·	Corto plazo	Corto plazo	l argo plazo	Largo plazo

glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	56
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
polietilenimina	No se dispone de datos			

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
glicerol	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	33
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	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
polietilenimina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental

Evnosición medicambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
glicerol	0.885	0.0885	8.85	1000
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	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
polietilenimina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
glicerol	3.3	0.33	0.141	No se dispone de datos
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	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
polietilenimina	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

8.2 Controles de la exposición

Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. 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 <u>no diluido</u> ::

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: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 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, Pálido, Amarillo

Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 8 (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)
glicerol	290	Método no proporcionado	1013
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos		
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
polietilenimina	100	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)
glicerol	2.7	19

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
glicerol	< 1	Método no proporcionado	20
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos		
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		
polietilenimina	2340	Datos no experimentales	20

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.04 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
glicerol	500	Método no proporcionado	20
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos		
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos		
alcohol alquílico etoxilato	Soluble	Método no proporcionado	
polietilenimina	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: ≈ 1150 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

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 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)
glicerol	LD 50	12600	Rata	Método no proporcionado	
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LD 50	> 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris) Extrapolación	
polietilenimina	LD 50	> 500 - < 2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
glicerol	LD 50	> 10000	Conejo	Método no proporcionado	
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
polietilenimina		No se dispone de datos			

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
glicerol		No se dispone de datos			
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			
polietilenimina		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
glicerol	No irritante		OECD 404 (EU B.4)	
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			

β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sale monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4) Extrapolación	
polietilenimina	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
glicerol	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5) Extrapolación	
polietilenimina	No corrosivo o irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
glicerol	No se dispone de datos			
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
polietilenimina	No se dispone de datos			

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
glicerol	No sensibilizante	Humanos	Ensayo repetido de parches en humanos	
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
polietilenimina	Sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
glicerol	No se dispone de datos			
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
polietilenimina	No se dispone de datos			

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
glicerol		No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
polietilenimina		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
glicerol		No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
polietilenimina		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
glicerol		No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
polietilenimina		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
glicerol			No se dispone de datos					
digluconato de clorhexidina			No se dispone de datos					
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hid roxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					
polietilenimina			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
glicerol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
polietilenimina	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
glicerol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
polietilenimina	No se dispone de datos		No hay evidencia de mutagenicidad, 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
glicerol			No se dispone de datos				No tóxico para la reproducción
digluconato de clorhexidina			No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hid roxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas			No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos				
polietilenimina	-		No se dispone de datos				

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
glicerol	LC 50	54000	Oncorhynchus mykiss	Método no proporcionado	96
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	LC 50	10 - 100	Leuciscus idus	Extrapolación	96
polietilenimina	LC 50	7.1	Brachydanio rerio	OECD 203, estático	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
glicerol	EC 50	> 10000	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	10 - 100	No especificado	Extrapolación	48
polietilenimina	EC 50	8.84	Daphnia magna Straus	OECD 202, estático	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
glicerol		No se dispone de datos			
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 50	10 - 100	Not specified	Extrapolación	72
polietilenimina		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
glicerol		No se dispone de datos			

digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos
polietilenimina	No se dispone de datos

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
glicerol	EC 50	> 10000	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	EC 10	> 10000	Lodo activado	DIN 38412 / Part 8 Extrapolación	17 hora(s)
polietilenimina	EC 20	60	Lodo activado	ISO 8192 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
glicerol		No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
polietilenimina		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
glicerol		No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
polietilenimina		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)	
glicerol		No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina		No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				
polietilenimina		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 abiotico
Degradación abiotica - 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 50	Método	Evaluación
glicerol			60% en 28 día(s)	Método no proporcionado	Fácilmente biodegradable
digluconato de clorhexidina					No se dispone de datos
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas					No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato			>= 90%	OECD 301E Extrapolación	Fácilmente biodegradable
polietilenimina					No se dispone de datos

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
glicerol	-1.76	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos			
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			
polietilenimina	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
glicerol	No se dispone de datos				
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hid roxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				
polietilenimina	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
glicerol	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
digluconato de clorhexidina	No se dispone de datos				
β-alanina, N-(2-aminoetil)-N-(2-hidroxietil)-, N-coco acil derivados, sales monosódicas	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				Potencial de adsorción en el suelo
polietilenimina	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 Eliminar según normativa vigente. utilizado:

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

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte





ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU: 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Materia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (digluconato de clorhexidina) Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (chlorhexidine digluconate)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase: 9

Etiqueta(s) de peligro: 9
14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente: Peligroso para el medio ambiente: Si

Contaminante marino: Si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

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

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: M6

Código de restricciones en túneles: E Número de identificación de peligro: 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG. El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

Producto antiséptico para piel intacta registrado en España: Registro AEMPS: 434-DES.

Instrucciones suplementarias: Evítese su liberación al medio ambiente. Incompatible con detergentes aniónicos. No ingerir. Uso externo. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso. Evítese el contacto con los ojos, mucosas, zonas sensibles o enfermas de la piel y heridas. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua. No utilizar en periorbital ocular, pues es un irritante ocular. No utilizar en personas sensibles a sus componentes. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

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: MSDS8105 Versión: 02 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:

- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R36 Irrita los ojos.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Abreviaciones y acrónimos:

 AISE Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines

 DNEL Nivel Derivado Sin Efecto

 EUH CLP Frases de peligro específico

 PBT Persistente, Biocacumulativa y Tóxica

- PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad