

Clax Mild 3RL1

Revisión: 2012-03-28

Versión 08

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** Clax Mild 3RL1**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos identificados:**

Solamente para uso profesional e industrial

AISE-P101 - Detergente para ropa. Proceso automático

AISE-P103 - Detergente para ropa. Proceso manual

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

C/Tirso de Molina 40 2ºp, 08940 Cornellà de Llobregat, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.jdes@diversey.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.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

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**

Clax Mild 3RL1

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Notas	Porcentaje en peso
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	290-656-6	90194-45-9	[1]	Xn; R22-38-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		3-10
glicerol	200-289-5	56-81-5	No se dispone de datos	-	-		3-10
alcohol alquílico etoxilato	Polymer*	64425-86-1	No se dispone de datos	Xn,N; R22-41-50	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		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

Inhalación	Manténgase alejado de la fuente de exposición. Consultar un médico.
Contacto con la piel	No es necesario en condiciones normales de uso. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste acudir al médico.
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. Consultar un médico.
Autoprotección o primeros auxilios:	Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Provoca irritación.
Contacto con la piel	Usado normalmente no produce irritación.
Contacto con los ojos	Provoca irritación.
Ingestión	Provoca irritación.
Sensibilización	No efectos conocidos.

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

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Clax Mild 3RL1

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. For incompatible materials see subsection 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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Clax Mild 3RL1

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
glicerol	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

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 técnicos 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 se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (%): 1**Controles técnicos adecuados:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles técnicos adecuados:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal**Protección de los ojos / la cara:**

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos:

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

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Estado físico:**

Líquido

Color

Lechoso Blanco

Olor

Ligeramente perfumado

Clax Mild 3RL1

pH:	≈ 7 (puro)
Temperatura de ebullición/rango (°C):	No determinado
Punto de inflamación (°C):	No aplicable.
Inflamabilidad	No inflamable.
Densidad Específica:	1.21 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con	Agua Completamente miscible
Viscosity:	≈ 725 mPa.s (20°C)
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No oxidante.

9.2 Información adicional

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 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)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol	LD ₅₀	.	Rata	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol	LD ₅₀	> 10000	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Clax Mild 3RL1

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
glicerol	No irritante		OECD 404 (EU B.4)	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
glicerol	No sensibilizante			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				

Clax Mild 3RL1

glicerol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			No se dispone de datos					
glicerol			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos
glicerol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
glicerol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos		No se dispone de datos	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts			No se dispone de datos				
glicerol			No se dispone de datos				No tóxico para la reproducción
alcohol alquílico etoxilato			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)
-------------	-----------	-------------------	----------	--------	--------------------------

Clax Mild 3RL1

ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol	LC ₅₀	.	Oncorhynchus mykiss		96
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Daphnia magna Straus		48
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos			
glicerol	EC ₅₀	> 10000	Pseudomonas		16 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato		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
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts		No se dispone de datos				
glicerol		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

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:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts					No se dispone de datos
glicerol					Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato					No se dispone de datos

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

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

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos			
glicerol	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos				
glicerol	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log K _{oc}	Coeficiente de desorción Log K _{oc} (des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
ionic mixture: benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	No se dispone de datos				
glicerol	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar según normativa vigente.

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

Clax Mild 3RL1

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

fosfatos	15 - 30%
tensioactivos aniónicos	5 - 15%
tensioactivos no iónicos	< 5%
perfumes, blanqueantes ópticos, enzimas, Citronellol, 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: MSDS1611**Versión** 08**Revisión:** 2012-03-28**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.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R36 - Irrita los ojos.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- 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

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad