

Ficha de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

CLAX MILD

Fecha de versión: 2019-06-26 Versión: 01.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: CLAX MILD

Código del producto: 100887962, 100954176

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Limpiador liquído para lavado de ropa

1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Marquez 970, Villa Bosch, GBA, Argentina

1.4 Teléfonos de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad) Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160, Hospital de Niños La Plata (0221)-451-5555

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Lesión ocular grave, Categoría 1 Irritante cutáneo, categoría 3 Toxicidad acuática aguda, Categoría 3

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES H402 - NOCIVO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Use una protección para los ojos y la cara.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

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

Eliminar el contenido como un residuo químico.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

3. Composición/Información de los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS#	% en peso
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio	90194-45-9	3-10
Glicerina	56-81-5	3-10
alcohol etoxilado	68002-97-1	1-3

Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

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

4. Primeros auxilios

Ingestión:

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Contacto con la piel: Enjuagarse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un

médico.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos

durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando. Llamar

inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona

inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.

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 se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel:

No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con los ojos: Causa daños severos o permanentes.

Ingestión: 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.

5. Medidas para lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

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

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use protección para los ojos/la cara.

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.

Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evite el contacto con los ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componente(s)	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo	Valor(es) máximo(s)
Glicerina	10 mg/m ³		

Valores límite biológicos, si están disponibles:

8.2 Controles de la exposición

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 :

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos adecuados: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o

contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta

sección.

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: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).

Protección para las manos:
Protección del cuerpo:
No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
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 (%): 0.5

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.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara:

Protección para las manos:

Protección del cuerpo:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición

medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Método / observación

Estado físico: Líquido

Color: Lechoso, de color Medio, primario Blanco

Olor: Característico Ligeramente perfumado secundario Cumplir con el estándar (TMS)

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 7 (puro) ISO 4316

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

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

Inflamabilidad (líquido): No inflamable.

Punto de inflamación ≈

Combustión sostenida: No aplicable. (UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2) Índice de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos

Límite inferior y superior de inflamabilidad o límite de explosividad: (valor) no

determinado

Presión de vapor: (valor) no determinado Densidad de vapor: (valor) no determinado Densidad relativa: ≈ 1.21 (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible. Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado

Temperatura de descomposición: No aplicable.

Viscosidad: ≈

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado La corrosión de los metales: No corrosivo

No relevante para la clasificación de este producto

copa cerrada

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto

OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

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.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

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

Toxicidad aguda

l oxicidad Orai Aguda					
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio	LD 50	> 1470	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
Glicerina	LD 50	12600	Rata	Método no proporcionado	
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina	LD 50	> 10000	Conejo	Método no proporcionado	
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina		> 2.75	Rata	Ponderación de las pruebas	4 Hrs.
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

intacion y corrosividad de la pier					
Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición	
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio	No se dispone de datos				
Glicerina	No irritante		OECD 404 (EU B.4)		
alcohol etoxilado	No se dispone de datos				

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales	No se dispone de			
de sodio	datos			
Glicerina	No corrosivo o		Método no	
	irritante		proporcionado	
alcohol etoxilado	No se dispone de			
	datos			

Irritación v corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales	No se dispone de			
de sodio	datos			
Glicerina	No se dispone de			
	datos			
alcohol etoxilado	No se dispone de			
	datos			[

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Sensibilización por contacto con la pier					
Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de	
				exposición (h)	
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales	No se dispone de				
de sodio	datos				
Glicerina	No sensibilizante	Humanos	Ensayo repetido de		
			parches en humanos		
alcohol etoxilado	No se dispone de				
	datos				

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales	No se dispone de			
de sodio	datos			
Glicerina	No se dispone de			
	datos			
alcohol etoxilado	No se dispone de			
	datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
Glicerina	No hay evidencia de mutagenicidad,	OECD 471 (EU	No se dispone de datos	

	resultados de test negativos	B.12/13)		
alcohol etoxilado	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de	No se dispone de datos
sodio	
Glicerina	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
alcohol etoxilado	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio			No se dispone de datos				
Glicerina			No se dispone de datos				No tóxico para la reproducción
alcohol etoxilado			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Observación
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio			No se dispone de datos				
Glicerina			No se dispone de datos				
alcohol etoxilado			No se dispone de datos				

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de	No se dispone de datos
sodio	
Glicerina	No se dispone de datos
alcohol etoxilado	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de	No se dispone de datos
sodio	
Glicerina	No se dispone de datos
alcohol etoxilado	No se dispone de datos

Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

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

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

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina	LC 50	54000	Oncorhynchus mykiss	Método no proporcionado	96
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina	EC 50	> 10000	Daphnia magna Straus	Método no proporcionado	24
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina		No se dispone de datos			-
alcohol etoxilado		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Toxicidad aguda a corto piazo - especies mannas					
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina		No se dispone de datos			-
alcohol etoxilado		No se dispone			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos			
Glicerina	EC 50	> 10000	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
alcohol etoxilado		No se dispone			

			de da	tos		
isidad amuda a lanna mlana						
icidad aguda a largo plazo cidad aguda a largo plazo - peces						
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
icidad aguda a largo plazo - crustáceos						
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
icidad acuática en otros organismos bentónicos, in	cluvendo organ	ismos habitantes	del sedimento	si está disponi	ole:	
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos			-	
alcohol etoxilado		No se dispone de datos				
xicidad terrestre	•					
icidad terrestre - lombrices, si se dispone:						
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Glicerina		soil) No se dispone			(días)	
		soil)				
	Parámetro	soil) No se dispone	Especies	Método		Efectos observados
icidad terrestre - plantas, si se dispone:	Parámetro	soil) No se dispone de datos Valor (mg/kg dw	Especies	Método	(días) Tiempo de exposición	Efectos observados
icidad terrestre - plantas, si se dispone: Componente(s) Glicerina	Parámetro	valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos	Especies	Método	(días) Tiempo de exposición	Efectos observados
icidad terrestre - plantas, si se dispone: Componente(s) Glicerina	Parámetro Parámetro	valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos	Especies Especies	Método Método	Tiempo de exposición (días) Tiempo de exposición	
cidad terrestre - plantas, si se dispone: Componente(s) Glicerina cidad terrestre - pájaros, si se dispone:		valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos			Tiempo de exposición (días)	Efectos observados Efectos observados
Glicerina Componente(s) Glicerina icidad terrestre - pájaros, si se dispone: Componente(s) Glicerina	Parámetro	valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos Valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos			Tiempo de exposición (días) Tiempo de exposición	
icidad terrestre - plantas, si se dispone: Componente(s) Glicerina icidad terrestre - pájaros, si se dispone: Componente(s)	Parámetro	valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos Valor (mg/kg dw soil) No se dispone de datos			Tiempo de exposición (días) Tiempo de exposición	

	Toxicidad terrestre	- bacterias de	el suelo. si	se dispone:
--	---------------------	----------------	--------------	-------------

TOMOIGGG TOTTOOTTO	bacteriae dei edele, ei ee dieperie.						
	Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
			(mg/kg dw			exposición	
			soil)			(días)	
	Glicerina		No se dispone			-	
1		1	de datos				

12.2 Persistencia y degradabilidad Degradación abióticaDegradación 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

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT 50	Método	Evaluación
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico,				OECD 301B	Fácilmente biodegradable
mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio					
Glicerina			60% en 28 día(s)	Método no	Fácilmente biodegradable
				proporcionado	
alcohol etoxilado				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

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alguil derivados, sales de				
sodio	33.00			
Glicerina	-1.76		No se espera bioacumulación	
		proporcionado		
alcohol etoxilado	No se dispone de			
	datos			

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio	No se dispone de datos				
Glicerina	No se dispone de datos				
alcohol etoxilado	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
mezcla iónica: ácido bencenosulfónico, mono-C10-13-alquil derivados, sales de sodio	No se dispone de datos				
Glicerina	No se dispone de datos				Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua
alcohol etoxilado	No se dispone de datos				

12.5 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

13. Información sobre la disposición final

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

utilizado (productos no diluidos):

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

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

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 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
- 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 y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

15. Información regulatoria

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

Normas nacionales

• Resolucion Superintendencia de Riesgos de Trabajo N° 801/15 y sus actualizaciones

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)



Salud 3 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Información adicional

16. Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento en el presente. Sin embargo, no constituye una garantía para cualquier característica específica del producto y no establece un contrato con obligación legal

Código FDS: MS2100077 Versión: 01.0 Fecha de versión: 2019-06-26

- Abreviaciones y acrónimos:
 DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
 PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA Estimaciones de la Toxicidad Aguda

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad