



Hoja de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma IRAM 41400

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

Fecha de versión: 2019-06-13

Versión: 01.0

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

Código del producto: 100877456

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

LIMPIADOR DE PISOS

1.3 Fabricante

Diversey Argentina SA

Av. Bernabé Markez 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

Irritación ocular graves, Categoría 2A

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Atención.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE

Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

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.

Si persiste la irritación ocular: Consultar 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
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	3-10
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	69011-36-5	1-3
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	0.1-1

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

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación:	Consulte a un médico si se encuentra mal.
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. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión:	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 severa irritación.
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**

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

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.

7. 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. Mantener fuera del alcance de los niños. 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. Quítense 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. Mantener fuera del alcance de los niños. 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.

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

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:

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: 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 (EN 166).

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 (%): 2.5

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

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.

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico: Líquido

Color: Traslucido, primario ámbar

Olor: Característico Ligeramente perfumado

Límite de olor: No aplicable

pH: ≈ 10 (puro)

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 ≈ No aplicable. 110

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

Método / observación

ISO 4316

No relevante para la clasificación de este producto

copa cerrada

No relevante para la clasificación de este producto

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

Presión de vapor: (valor) no determinado

Densidad de vapor: (valor) no determinado

Densidad relativa: ≈ 1.01 (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Coefficiente 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: (valor) no determinado

Propiedades explosivas: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante

No relevante para la clasificación de este producto
OECD 109 (EU A.3)

No relevante para la clasificación de este producto

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

La corrosión de los metales: No corrosivo

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

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

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

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

aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >20

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

Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Xylen sulfonato de sodio	LD ₅₀	> 7200	Rata	OECD 401 (EU B.1)	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	LD ₅₀	> 300-2000	Rata	OECD 423 (EU B.1 tris)	
Sal Tetrasódica o EDTA	LD ₅₀	≥ 1780	Rata	OECD 401 (EU B.1)	

Toxicidad dérmica aguda

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Xylen sulfonato de sodio	LD ₅₀	> 2000	Conejo	EPA OPPTS 870.1200	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	LD ₅₀	> 2000	Conejo	Método no proporcionado	
Sal Tetrasódica o EDTA	LD ₅₀	> 5000	Conejo	Método no proporcionado	

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición
---------------	-----------	--------------	----------	--------	----------------------

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

					(h)
Xylen sulfonato de sodio	LC ₀	> 6.41 (niebla)	Rata	Método no proporcionado	4
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos			
Sal Tetrasódica o EDTA	LC ₅₀	≥ 1-5 (polvo)	Rata	OECD 403 (EU B.2)	6

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Xylen sulfonato de sodio	Ligeramente irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Sal Tetrasódica o EDTA	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Xylen sulfonato de sodio	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	Daño severo	Conejo	Método no proporcionado	
Sal Tetrasódica o EDTA	Daño severo		Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos			
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No se dispone de datos			
Sal Tetrasódica o EDTA	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Xylen sulfonato de sodio	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
Sal Tetrasódica o EDTA	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos			
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No se dispone de datos			
Sal Tetrasódica o EDTA	No se dispone de datos			

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

Mutagenicidad

Componente(s)	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
Xylen sulfonato de sodio	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
Sal Tetrasódica o EDTA	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado

Carcinogenicidad

Componente(s)	Efecto
Xylen sulfonato de sodio	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
Sal Tetrasódica o EDTA	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas

Toxicidad para la reproducción

Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 936	Rata	Test no siguiendo con		

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

					las directrices (guidelines)		
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	NOAEL	Efectos teratogénicos	> 50	Rata	No conocido		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos
Sal Tetrasódica o EDTA			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva

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
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	763 - 3534	Rata	OECD 408 (EU B.26)	90	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos				
Sal Tetrasódica o EDTA		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
Xylen sulfonato de sodio	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos				
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor I _{par} (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos				
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componente(s)	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
Xylen sulfonato de sodio	Oral		No se dispone de datos	Rata	OECD 453 (EU B.33)	24 mes(es)	No se han observado efectos adversos	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	Oral	NOAEL	50	Rata	Método no proporcionado	24 mes(es)	Efectos en el peso de los órganos	
Sal Tetrasódica o EDTA			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No aplicable
Sal Tetrasódica o EDTA	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No aplicable
Sal Tetrasódica o EDTA	Vías respiratorias

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

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

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)
Xylen sulfonato de sodio	LC ₅₀	> 1000	<i>Pez</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Sal Tetrasódica o EDTA	LC ₅₀	> 100	<i>Lepomis macrochirus</i>	OPP 72-1, estático (EPA)	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Xylen sulfonato de sodio	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, estático	48
Sal Tetrasódica o EDTA	EC ₅₀	140	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Parte 11	48

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Xylen sulfonato de sodio	EC ₅₀	> 230	No especificado	EPA OPPTS 850.5400	96
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, estático	72
Sal Tetrasódica o EDTA	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus obliquus</i>	88/302/EEC, Parte C, estático	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos			-
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos			-

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Xylen sulfonato de sodio	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	3 hora(s)
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	EC ₁₀	> 10000	<i>Lodo activado</i>	DIN 38412 / Part 8	17 hora(s)
Sal Tetrasódica o EDTA	EC ₂₀	> 500	<i>Lodo activado</i>	OECD 209	0.5 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos				
Sal Tetrasódica o EDTA	NOEC	> 25.7	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	35 día(s)	

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos				
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos				
Sal Tetrasódica o EDTA	NOEC	25	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 día(s)	

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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
---------------	-----------	------------------	----------	--------	----------------------	--------------------

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

		sediment)			(días)	
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos			-	
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
Sal Tetrasódica o EDTA	LD ₅₀	156	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
Sal Tetrasódica o EDTA	NOEC	0.25 - 1.25			21	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos			-	
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos			-	
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Xylen sulfonato de sodio		No se dispone de datos			-	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)		No se dispone de datos			-	
Sal Tetrasódica o EDTA		No se dispone de datos			-	

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

Componente(s)	Inoculum	Método analítico	DT ₅₀	Método	Evaluación
Xylen sulfonato de sodio			99.8 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	Lodo activado, aerobio	CO ₂ producción	> 60 % en 28 día(s)	OECD 301B	Fácilmente biodegradable
Sal Tetrasódica o EDTA					No es fácilmente biodegradable.

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

FLASH PISOS FLOTANTES Y PLASTIFICADOS

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación

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

Componente(s)	Valor	Método	Evaluación	Observación
Xylen sulfonato de sodio	-3.12	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	-		No se espera bioacumulación	
Sal Tetrasódica o EDTA	-13	Método no proporcionado	No se espera bioacumulación	

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	-			No se espera bioacumulación	
Sal Tetrasódica o EDTA	1.8	<i>Lepomis macrochirus</i>	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componente(s)	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
Xylen sulfonato de sodio	No se dispone de datos				
isotridecanol, ethoxylated (8EO)	No se dispone de datos				Inmóvil en suelo o sedimento
Sal Tetrasódica o EDTA	No se dispone de datos				No se prevé adsorción en la fase sólida en suelo

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 utilizado (productos no diluidos): Elimínelo en conformidad con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

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**

• Resolución 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	2
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: MS2100178

Versión: 01.0

Fecha de versión: 2019-06-13

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