

Hoja de Datos de Seguridad De Acuerdo con la norma IRAM 41400

SOFT CARE FOAM H2

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

1. Identificación del producto químico y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: SOFT CARE FOAM H2 Código del producto: 100954177 (7514368)

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

JABON EN ESPUMA PARA LIMPIEZA DE MANOS

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

2.2 Identificación de Peligros



Palabra de advertencia: Peligro.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H316 - PROVOCA UNA LEVE IRRITACIÓN CUTÁNEA H318 - PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES

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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	68891-38-3	3-10
Glicerina	56-81-5	1-3
Benzoato sódico	532-32-1	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

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.

Ingestión: Enjuagarse la boca. 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. 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. 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. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

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

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

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:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Controles técnicos adecuados: 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).

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Protección para las manos: 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: Claro, primario sin color

Olor: Ligeramente perfumado Límite de olor: No aplicable **pH**: ≈ 5 (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. 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: ≈ 1.01 (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: (valor) no determinado Propiedades explosivas: No explosivo. Propiedades comburentes: No oxidante Método / observación

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto

No relevante para la clasificación de este producto

OECD 109 (EU A.3)

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

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

No se dispone de información sobre la mezcla.

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

Toxicidad aguda

Toxicidad Oral Aguda Tiempo de Componente(s) Parámetro Valor Especies Método (mg/kg) exposición (h) Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts LD 50 > 5000 Rata OECD 401 (EU B.1) Glicerina I D 50 12600 Rata Método no proporcionado Benzoato sódico LD 50 > 2000 Rata Método no proporcionado

Toxicidad dérmica aguda

Toxicidad dermica aguda					
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	LD 50	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)	
Glicerina	LD 50	> 10000	Conejo	Método no proporcionado	
Benzoato sódico	LD 50	> 2000	Conejo	Método no	

Toxicidad aguda por inhalación

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			
Glicerina		> 2.75	Rata	Ponderación de las pruebas	4 Hrs.
Benzoato sódico	LC 50	> 12.2	Rata	Método no proporcionado	

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	Irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
Glicerina	No irritante		OECD 404 (EU B.4)	

Benzoato sódico	No irritante	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	

Irritación y corrosividad de ojos

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
Glicerina	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	
Benzoato sódico	Irritante	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	No se dispone de datos			
Glicerina	No se dispone de datos			
Benzoato sódico	No se dispone de datos			

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Glicerina	No sensibilizante	Humanos	Ensayo repetido de parches en humanos	
Benzoato sódico	No sensibilizante		Ponderación de las pruebas	

Sensibilización por inhalación

Componente(s)	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	No se dispone de datos			
Glicerina	No se dispone de datos			
Benzoato sódico	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)
			No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 475 (EU B.11)
	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No se dispone de datos	
Benzoato sódico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Cal on og of morada			
	Componente(s)	Efecto	
	Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas	
	Glicerina	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos	
	Benzoato sódico	No se dispone de datos	

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reprod							
Componente(s)	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
			(mg/kg bw/d)			exposición	efectos reportados
Alcohols, C12-14,	NOAEL	Toxicidad para el desarrollo	> 1000	Rata	OECD 414		No existen evidencias de
ethoxylated (2-3EO),		·			(EU B.31),		toxicidad reproductiva
sulphates, sodium salts					oral		
Glicerina			No se				No tóxico para la reproducción
			dispone de				
			datos				
Benzoato sódico			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)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	NOAEL	> 225		OECD 408 (EU B.26)	90	

Glicerina	No se dispone de datos	
Benzoato sódico	No se dispone	
	de datos	

Toxicidad dérmica subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
Benzoato sódico		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componente(s)	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos				
Glicerina		No se dispone de datos				
Benzoato sódico		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
Alcohols, C12-14,			No se					
ethoxylated (2-3EO),			dispone de					
sulphates, sodium salts			datos					
Glicerina			No se					
			dispone de					
			datos					
Benzoato sódico			No se					
			dispone de datos					

STOT-exposición única

Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	No se dispone de datos
Glicerina	No se dispone de datos
Benzoato sódico	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

e i e i expedicion repetida	
Componente(s)	Órgano(s) afectado(s)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	No se dispone de datos
Glicerina	No se dispone de datos
Benzoato sódico	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)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	LC 50	7.1	Pez	OECD 203 (EU C.1)	96
Glicerina	LC 50	54000	Oncorhynchus mykiss	Método no proporcionado	96
Benzoato sódico	LC 50	> 100	Pimephales	Similar a OECD 203	96

96

proporcionado

Test no siguiendo con las directrices

(guidelines)

promelas

magna Straus

Daphnia magna Straus

SOFT CARE FOAM H2

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos					
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	EC 50	7.4	Daphnia magna Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
Glicerina	EC 50	> 10000	Daphnia	Método no	24

EC 50

> 100

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Benzoato sódico

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	EC 50	10 - 100	Pseudokirchner iella subcapitata	OECD 201 (EU C.3)	72
Glicerina		No se dispone de datos			-
Benzoato sódico	EC 50	> 100	No especificado	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			-
Glicerina		No se dispone de datos			-
Benzoato sódico		No se dispone de datos			-

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	EC o	> 100		DIN 38412, Part 27	
Glicerina	EC 50	> 10000	Pseudomonas	Método no proporcionado	16 hora(s)
Benzoato sódico	EC 50	> 100	Achromobacter	Método no proporcionado	24 hora(s)

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componente(s)	Parámetro		Especies	Método	Tiempo de	
		(mg/l)			exposición	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates,	NOEC	1 - 10	No	OECD 203	45 día(s)	
sodium salts			especificado			
Glicerina		No se dispone				
		de datos				
Benzoato sódico		No se dispone				
		de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

TOXICIDAD AGUDA A IAIGO PIAZO - CIUSTACEOS						
Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts	NOEC	0.27	Daphnia sp.	OECD 211	21 día(s)	
Glicerina		No se dispone de datos				
Benzoato sódico		No se dispone				

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

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			-	
Glicerina		No se dispone de datos			-	
Benzoato sódico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Efectos observados
---------------	-----------	-------	----------	--------	-----------	--------------------

	(mg/kg dw soil)	exposición (días)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates,	No se dispone	-	
sodium salts	de datos		
Glicerina	No se dispone	-	
	de datos		
Benzoato sódico	No se dispone	-	
	de datos		

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			-	
Glicerina		No se dispone de datos			-	
Benzoato sódico		No se dispone de datos			-	

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componente(s)	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			-	
Glicerina		No se dispone de datos			-	
Benzoato sódico		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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			-	
Glicerina		No se dispone de datos			-	
Benzoato sódico		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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates, sodium salts		No se dispone de datos			-	
Glicerina		No se dispone de datos			-	
Benzoato sódico		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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates,		CO ₂ producción	> 60 % en 28	Método no	Fácilmente biodegradable
sodium salts			día(s)	proporcionado	
Glicerina			60% en 28 día(s)	Método no	Fácilmente biodegradable
				proporcionado	
Benzoato sódico		CO ₂ producción		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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO),	0.3	Método no	No se espera bioacumulación	
sulphates, sodium salts		proporcionado		
Glicerina	-1.76	Método no	No se espera bioacumulación	

		proporcionado		
Benzoato sódico	-2.27	Método no	No se espera bioacumulación	
		proporcionado		

Factor de bioconcentración (BCF)

Componente(s)	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
Alcohols, C12-14,	2280		Método no	No se espera bioacumulación	
ethoxylated (2-3EO),			proporcionado		
sulphates, sodium salts					
Glicerina	No se dispone de				
	datos				
Benzoato sódico	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
Alcohols, C12-14, ethoxylated (2-3EO), sulphates,	No se dispone de				
sodium salts	datos				
Glicerina	No se dispone de				Potencial de movilidad en el
	datos				suelo, soluble en agua
Benzoato sódico	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

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

- 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: MS2100391 Versión: 01.0 Fecha de versión: 2019-06-06

Abreviaciones y acrónimos:

- DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
 PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
 ETA Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 dosis letal, 50%
- CL50 concentración letal, 50%
- CE50 concentración efectiva, 50%
- NOEL Nivel de efectos no observados -
- NOAEL Nivel de efectos adversos no observados -
- OECD Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad