

Ficha de Datos de Seguridad

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

Mimosin Professional Caricias

Revisión: 2014-10-02 Versión: 10.0

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Mimosin Professional Caricias

Mimosin es una marca registrada y se utiliza bajo la licencia de Unilever

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

Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P105 - Aditivos (suavizantes/almidonado). Proceso semi automático AISE-P106 - Aditivos (suavizantes/almidonado). 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 Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420 Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no reune los requisitos para resultar clasificado de conformidad con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correpondiente

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene EUH208: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (Benzisothiazolinone)

Indicaciones de peligro:

EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación (CE) 1272/2008	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	295-344-3	91995-81-2	No se dispone de datos	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R38		1-3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	220-120-9	2634-33-5	No se dispone de datos	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R22 Xi;R38-41-43 N;R50		0.01-0.1



* Polímero

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

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

- [1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluída con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.
- [2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.
 [3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.
- [4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Consultar a un médico en caso de malestar.

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

médico.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque Contacto con los ojos:

asistencia médica.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de

malestar.

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. No se conocen efectos o síntomas en uso normal. Contacto con la piel: Contacto con los ojos: No se conocen efectos o síntomas en uso normal. 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.

5.1 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

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Sealed Air.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. 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.

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:

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

DNEL exposición dial - Consumidor (mg/kg pc)					
Componentes	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	Efectos locales -	Efectos sistémicos -	
	Corto plazo	Corto plazo	Largo plazo	Largo plazo	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de	No se dispone de datos				
reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos				

DNEL exposición dérmica - Trabaiador

SNEE exposicion definica - Habajadoi						
Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)		
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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

xposicion medicambientai - 1 NEC						
Componentes	Agua superficial,	Agua superficial,	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de		
Components						
	dulce (mg/l)	marina (mg/l)		aguas residuales		
				(mg/l)		
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de	No se dispone de datos					
reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	·	·	·			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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

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.

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 No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

medioambiental:

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido:

Máxima concentración recomendada (%): 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:
Protección respiratoria:

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.
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

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido Color: Lechoso, Blanco Olor: Ligeramente perfumado Umbral olfativo: No aplicable

pH: ≈ 3 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable. Combustión sostenida: (valor) no determinado Tasa de evaporación: (valor) no determinado Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos		

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos	

Método / observación

Densidad de vapor: (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.00 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: ≈ 30 mPa.s (20 °C)
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante

9.2 Información adicional

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

Corrosión en metales: No corrosivo

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

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

Reacciona con alcalis.

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

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	LD 50	> 5000	Rata	Método no proporcionado	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Toxicidad cutanea aguda					
Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			

	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos
--	-----------------------------	------------------------

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad Irritación y corrosividad de la piel

intacion y corrosividad de la pier				
Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

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

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la Teprod	decien						
Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor	Especies	Método	Tiempo de	Observaciones y otros
			(mg/kg bw/d)			exposición	efectos reportados
ácidos grasos, C10-20			No se				
e insaturados de			dispone de				
C16-18, productos de			datos				
reacción con							
trietanolamina,							
cuaternizados con							
dimetilsulfatos							l l

1,2-benzisotiazol-3(2H)	No se		
-ona	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)	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos			No se dispone de datos					
1,2-benzisotiazol-3(2H) -ona			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con	No se dispone de datos
trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con	No se dispone de datos
trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos

Peligro por 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.

SECCIÓN 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

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con		No se dispone			
trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone			
		de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		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	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

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

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos		No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación 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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos					No se dispone de datos
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					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
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H) -ona	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
ácidos grasos, C10-20 e insaturados de C16-18, productos de reacción con trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos	No se dispone de datos				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	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

El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Desechos de residuos / producto no utilizado:

Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para

recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 30 - detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29.

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

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

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

tensioactivos catiónicos perfumes, Benzisothiazolinone < 5%

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: MSDS3894 **Versión:** 10.0 **Revisión:** 2014-10-02

Motivo para la revisión:

Diseño ajustado de acuerdo con la modificación 453/2010, parte II del Reglamento (CE) No 1907/2006, Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 3, 8

Procedimiento de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- R11 Fácilmente inflamable.
- R38 Irrita la piel
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R35 Provoca quemaduras graves.
- R36 Irrita los ojos.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R22 Nocivo por ingestión.
- R34 Provoca quemaduras
- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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
- ETA Estimaciones de la Toxicidad Aguda

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Mimosin Professional Caricias

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad