

## Mimosin Professional Caricias

Revisión: 2017-09-08

Versión: 10.1

### 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 3ºp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diverse.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

#### 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 XIII

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

| Componentes  | Número CE | No. CAS    | Número REACH           | 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)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   |       | 1-3                |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | 220-120-9 | 2634-33-5  | No se dispone de datos | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |       | 0.01-0.1           |

\* Polímero

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

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

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

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Mimosin Professional Caricias****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalación:</b>                         | Consultar a un médico en caso de malestar.  |
| <b>Contacto con la piel:</b>               | Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.           |
| <b>Contacto con los ojos:</b>              | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica. |
| <b>Ingestión:</b>                          | Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consultar a un médico en caso de malestar.                   |
| <b>Autoprotección o primeros auxilios:</b> | 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**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>            | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | No se conocen efectos o síntomas en uso normal. |
| <b>Ingestión:</b>             | 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 Diversey.

**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:

**Mimosin Professional Caricias**

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

**Valores DNEL/DMEL y PNEC**

**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

| Componentes  | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo |
|--|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 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  | -                             | -                                | -                             | -                                |

DNEL exposición dérmica - Trabajador

| Componentes  | Efectos locales - Corto plazo | Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc) | Efectos locales - Largo plazo | Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc) |
|--|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| 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  | -                             | -   | -                             | -   |

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  | -                             | -   | -                             | -   |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m<sup>3</sup>)

| 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  | -                             | -                                | -                             | -                                |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m<sup>3</sup>)

| 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  | -                             | -                                | -                             | -                                |

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

| Componentes  | Agua superficial, dulce (mg/l) | Agua superficial, marina (mg/l) | Intermitente (mg/l)    | Planta depuradora de aguas residuales (mg/l) |
|--|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| 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  | -                              | -                               | -                      | -  |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Componentes  | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg)          | Aire (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 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  | -                              | -                           | -                      | -                         |

**8.2 Controles de la exposición**

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. 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

**Mimosin Professional Caricias**

**Protección para las manos:** posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).  
**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 (%):** 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.

**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

No relevante para la clasificación de este producto

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:** No aplicable.  
 ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )  
**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 (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 | No se dispone de datos |        |                  |

Mimosin Professional Caricias

|   |                        |  |  |
|---|------------------------|--|--|
| trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos |                        |  |  |
| 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:** No aplicable.  
**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

No relevante para la clasificación de este producto

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 <sub>50</sub> | > 5000        | Rata     | Método no proporcionado |                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Rata     |                         |                          |

Toxicidad cutánea 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  | LD <sub>50</sub> | > 2000                 | Rata     | OECD 402 (EU B.3) |                          |

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 |          |        |                          |

Mimosin Professional Caricias

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

| 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  | Corrosivo              |          |        |                      |

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**

Sensibilización por contacto con la piel

| 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  | Sensibilizante         | Cobaya   |        |                          |

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 hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU B.12/13)  | 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

| Componentes  | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|--|-----------|-------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|--|
| 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 dosis repetidas**

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componentes  | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d)     | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|--|-----------|------------------------|----------|--------|-----------------------------|---|
| 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          |          |        |                             |   |

Mimosin Professional Caricias

|  |  |          |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|
|  |  | 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 trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos | No se dispone de datos |
| 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 trietanolamina, cuaternizados con dimetilsulfatos | No se dispone de datos |
| 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 |          |        |                          |

**Mimosin Professional Caricias**

|   |  |                        |  |  |  |
|---|--|------------------------|--|--|--|
| 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  | EC <sub>20</sub> | 3.3                    | Lodo activado | OECD 209 | 3 hora(s)            |

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componentes  | Parámetro | Valor (mg/l)           | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|--|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| 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 | Efectos observados |
|--|-----------|------------------------|----------|--------|----------------------|--------------------|
| 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) | Efectos observados |
|--|-----------|---------------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|
| 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 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



**Mimosin Professional Caricias**

| Componentes  | Inoculum | Método analítico | DT <sub>50</sub> | 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  |          |                  |                  | Ponderación de las pruebas | No es fácilmente biodegradable. |

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

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

| Componentes                 | Medio y Tipo                    | Método analítico     | DT <sub>50</sub> | Método    | Evaluación    |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|-----------|---------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | Simulación en planta depuradora | Degradación primaria | > 90%            | OECD 303A | Biodegradable |

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coefficiente 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  | 0.7                    | OECD 107 | No se espera bioacumulación |             |

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  | 6.95                   |          | OECD 305 |            |             |

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componentes  | Coefficiente de adsorción Log Koc | Coefficiente 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**

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

**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-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

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:** Mercancías no peligrosas

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

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

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

tensioactivos catiónicos < 5%  
 perfumes, Benzisothiazolinone

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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.

**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:** 10.1

**Revisión:** 2017-09-08

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es);, 3

**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 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.

**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

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**