

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN**

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 1 de 7

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador de producto**

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

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

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Materia prima para la fabricación de sabores - Industria de sabores - Otros

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: Axxence Aromatic GmbH  
Calle: Tackenweide 28  
Población: D-46446 Emmerich am Rhein  
Teléfono: + 49 2822 68561 0 Fax: + 49 2822 68561 39  
Correo electrónico: info@axxence.com  
Persona de contacto: Safety Team Teléfono: + 49 2822 68561 0  
Correo electrónico: safety-documentation@axxence.com  
Página web: www.axxence.de  
Departamento responsable: Safety Management

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49 2822 68561 99**Información adicional**

National emergency contact ES: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid +34915620420 or +34915620420 intcf.doc@justicia.es  
<https://www.mjusticia.gob.es/es/ministerio/organismos-entidades/instituto-nacional/servicios/servicio-informacion/fichastasas-toxicologicas>

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)**

Toxicidad aguda: Tox. ag. 5 (oral)

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 3

**2.2. Elementos de la etiqueta****SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

TRIACETIN

**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H316 Provoca una leve irritación cutánea.

**Consejos de prudencia**

P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.  
P332+P317 En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica.

**2.3. Otros peligros**

No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) incluidas en la lista de candidatos según REACH, artículo 59.

No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) sujetas a autorización según REACH, Anexo XIV.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN**

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 2 de 7

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10))	
102-76-1	TRIACETIN	95 - < 100 %
	Acute Tox. 5; H303	
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	1 - < 5 %
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335	

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

**En caso de ingestión**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay información disponible.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN**

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 3 de 7

**Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**Otra información**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición****Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Uso de indumentaria de protección.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

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

Estado físico:

Líquido

Color:

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 4 de 7

Olor: Sulfuroso

#### Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	259 °C
Inflamabilidad:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	1,05 % vol.
Límite superior de explosividad:	7,73 % vol.
Punto de inflamación:	138 °C
Temperatura de auto-inflamación:	433 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	>50 g/l
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor: (a 20 °C)	<0,01 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado

#### 9.2. Otros datos

##### Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

##### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: 99,9%

Contenido sólido: 0%

Tiempo de vaciado: 3 DIN 53211

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

### 10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 5 de 7

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### ATEmix calculado

ATE (oral) 2525 mg/kg; ATE (cutánea) > 5000 mg/kg; ATE (inhalaación vapor) > 50 mg/l; ATE (inhalaación polvo/niebla) > 12,5 mg/l

#### Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
102-76-1	TRIACETIN				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	REACH registration	OECD 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	REACH registration	OECD 402
	inhalaación (4 h) vapor	CL50 >1721 mg/l	Rata	REACH registration	OECD 403

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

##### Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
102-76-1	TRIACETIN					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Carpas)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >940 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH registration	EU Method C.2
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC >94 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH registration	OECD 211

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
102-76-1	TRIACETIN			
	OECD 301 B	77-80%	26	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301 B	69-70%	12	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
	OECD 301 B	29-37%	6	REACH Dossier
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

### NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 6 de 7

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

#### **Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
102-76-1	TRIACETIN	0,25
5287-45-6	NATURAL PRENYL MERCAPTAN	2,528

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

#### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

#### **12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

#### **Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

##### **Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### **Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

##### **14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### **Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

##### **14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

**NATURAL PRENYL MERCAPTAN 1% IN TRIACETIN**

Fecha de revisión: 14.03.2025

Código del producto: 389640WW

Página 7 de 7

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****Legislación nacional****SECCIÓN 16. Otra información****Abreviaturas y acrónimos**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation

intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*