

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

### NATURAL STEARIC ACID

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

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 STEARIC ACID

Nombre de la sustancia: NATURAL STEARIC ACID  
N.º CAS: 57-11-4

### 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 - Sustancias aromatizantes - 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 elect.: info@axxence.com  
Persona de contacto: Andreas Goertz Teléfono: + 49 2822 68561 37  
Correo elect.: andreas.goertz@axxence.com  
Página web: www.axxence.de  
Departamento responsable: QM - Regulatory Affairs

### 1.4. Teléfono de emergencia: +49 2822 68561 99

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según el SGA (9ª edición revisada).

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Fórmula molecular: C18 H36 O2  
Peso molecular: 284,48

#### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9))	
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	100 %

## 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.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

**NATURAL STEARIC ACID**

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

Página 2 de 7

**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.

**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 son necesarias medidas especiales. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

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

Recoger mecánicamente. 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.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

### NATURAL STEARIC ACID

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

Página 3 de 7

#### 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 gafas/máscara de protección.

##### 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 prendas 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:

Color:

Olor: inodoro

Punto de fusión/punto de congelación: 68 - 70 °C

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 361 °C

Inflamabilidad: no determinado

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable

Temperatura de auto-inflamación: 395 °C

Temperatura de descomposición: no determinado

pH: no determinado

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

(a 20 °C)

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: 8,2

Presión de vapor: no aplicable

Densidad: 0,87 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de vapor relativa: no determinado

#### 9.2. Otros datos

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

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

### NATURAL STEARIC ACID

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

Página 4 de 7

**Propiedades explosivas**

El producto no es: Explosivo.

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:

ca. 400 °C

**Propiedades comburentes**

El producto no es: provocar incendios.

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido en disolvente:

0%

Contenido sólido:

100%

### 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**

ningunos/ninguno

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID				
	oral	DL50 >6000 mg/kg	Rata	REACH registration	OECD 401
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	GESTIS Stoffdatenbank	

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

### NATURAL STEARIC ACID

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

Página 5 de 7

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

La sustancia 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.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID				
		STURM TEST	95%	21	REACH registration
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
		STURM TEST	69%	12	REACH registration
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			
		STURM TEST	53%	9	REACH registration
		Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).			

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

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

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	8,23

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	234-288	Danio rerio	REACH registration

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

Noy hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

##### Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

### NATURAL STEARIC ACID

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

Página 6 de 7

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

##### Transporte marítimo (IMDG)

- |   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>                                   | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>                   | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>  | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

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

- |   |   |
|---|---|
| <b><u>14.1. Número ONU o número ID:</u></b>                                   | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <b><u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u></b> | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <b><u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u></b>                   | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| <b><u>14.4. Grupo de embalaje:</u></b>  | 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.

##### **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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)

**NATURAL STEARIC ACID**

Fecha de revisión: 24.07.2023

Código del producto: 303500WW

Página 7 de 7

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

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

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

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.