

# Ficha de datos de seguridad

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

## NATURAL MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 1 de 8

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

NATURAL MENTHYL ACETATE

Nombre de la sustancia: NATURAL MENTHYL ACETATE  
N.º CAS: 16409-45-3

#### 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

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 2  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)

Palabra de advertencia: Atención

##### Pictogramas:



##### Indicaciones de peligro

H227 Líquido combustible.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P391 Recoger el vertido.  
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**NATURAL MENTHYL ACETATE**

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 2 de 8

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**Fórmula molecular: C<sub>12</sub> H<sub>22</sub> O<sub>2</sub>

Peso molecular: 198,31 g/mol

**Componentes relevantes**

| N.º CAS    | Nombre químico                                       | Cantidad |
|------------|------------------------------------------------------|----------|
|            | Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10)) |          |
| 16409-45-3 | NATURAL MENTHYL ACETATE                              | 100 %    |
|            | Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H401 H411        |          |

**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**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. 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**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo extintor.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua pulverizado

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

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

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

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 3 de 8

#### 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

##### 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.

# Ficha de datos de seguridad

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

## NATURAL MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 4 de 8

### 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:                                                                       | incoloro |                |
| Punto de fusión/punto de congelación:                                        |          | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: |          | 228 °C         |
| Inflamabilidad:                                                              |          | no aplicable   |
|                                                                              |          | no aplicable   |
| Límite inferior de explosividad:                                             |          | no determinado |
| Límite superior de explosividad:                                             |          | no determinado |
| Punto de inflamación:                                                        |          | 92 °C          |
| Temperatura de auto-inflamación:                                             |          | no determinado |
| Temperatura de descomposición:                                               |          | no determinado |
| pH:                                                                          |          | no determinado |
| Solubilidad en otros disolventes                                             |          |                |
| no determinado                                                               |          |                |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:                                      |          | 4,39           |
| Presión de vapor:                                                            |          | no determinado |
| Densidad (a 20 °C):                                                          |          | 0,92 g/cm³     |
| Densidad de vapor relativa:                                                  |          | no determinado |

### 9.2. Otros datos

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

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a UE A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido sólido: no determinado

## 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 MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 5 de 8

**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 |
| 16409-45-3 | NATURAL MENTHYL ACETATE |                  |          |        |        |
|            | oral                    | DL50 7620 mg/kg  | Rata     |        |        |
|            | cutánea                 | DL50 >5000 mg/kg | Conejo   |        |        |

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: 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**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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.

**Peligro de aspiración**

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

**11.2. Información relativa a otros peligros****Otros datos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| N.º CAS    | Nombre químico                      |                |           |                                       |        |          |
|------------|-------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------------|--------|----------|
|            | Toxicidad acuática                  | Dosis          | [h]   [d] | Especies                              | Fuente | Método   |
| 16409-45-3 | NATURAL MENTHYL ACETATE             |                |           |                                       |        |          |
|            | Toxicidad aguda para los peces      | CL50 6,7 mg/l  | 96 h      | Danio rerio                           | Merck  | OECD 203 |
|            | Toxicidad aguda para las algas      | CE50r 2,7 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata       | Merck  | OECD 201 |
|            | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 9,1 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Merck  | OECD 202 |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto no fue examinado.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 6 de 8

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

| N.º CAS    | Nombre químico          | Log Pow |
|------------|-------------------------|---------|
| 16409-45-3 | NATURAL MENTHYL ACETATE | 4,39    |

#### FBC

| N.º CAS    | Nombre químico          | FBC  | Especies | Fuente |
|------------|-------------------------|------|----------|--------|
| 16409-45-3 | NATURAL MENTHYL ACETATE | 1300 |          |        |

#### 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.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No 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:

UN 3082

##### 14.2. Designación oficial de

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

##### transporte de las Naciones Unidas:

##### 14.3. Clase(s) de peligro para el

9

##### transporte:

##### 14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



Disposiciones especiales:

274, 335, 969

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

##### 14.1. Número ONU o número ID:

UN 3082

##### 14.2. Designación oficial de

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

##### transporte de las Naciones Unidas:

##### 14.3. Clase(s) de peligro para el

9

##### transporte:

##### 14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 7 de 8



|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Disposiciones especiales:                 | A97 A158 A197 A215 |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:         | 30 kg G            |
| Passenger LQ:                             | Y964               |
| Cantidad liberada:                        | E1                 |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 964                |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:         | 450 L              |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:     | 964                |
| IATA Cantidad máxima - Cargo:             | 450 L              |

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



Material peligroso: MENTHYL ACETATE

#### 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

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

### SECCIÓN 16. Otra información

## Ficha de datos de seguridad

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

### NATURAL MENTHYL ACETATE

Fecha de revisión: 21.11.2022

Código del producto: 266800WW

Página 8 de 8

#### 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  
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  
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>  
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.