

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador del producto

NATURAL INDOLE

Nombre de la sustancia: NATURAL INDOLE  
N.º CAS: 120-72-9

### 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. 8)

Categorías del peligro:  
Toxicidad aguda: Tox. ag. 3  
Toxicidad aguda: Tox. ag. 4  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 3  
Indicaciones de peligro:  
Tóxico en contacto con la piel.  
Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Nocivo para los organismos acuáticos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

Palabra de advertencia: Peligro

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 2 de 9

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

#### Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P264 Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.  
P330 Enjuagarse la boca.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P317 En caso de irritación o erupción cutánea: Buscar ayuda médica.  
P361+P364 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P305+P354+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P317 Buscar ayuda médica.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

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

#### 3.1. Sustancias

Fórmula molecular: C8 H7 N  
Peso molecular: 117,15

#### Componentes peligrosos

| N.º CAS  | Nombre químico  | Cantidad |
|----------|---|----------|
|          | Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8))   |          |
| 120-72-9 | NATURAL INDOLE  | 100 %    |
|          | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 3; H311 H302 H318 H317 H402 |          |

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

##### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente al médico.

##### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

**NATURAL INDOLE**

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 3 de 9

**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**

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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**

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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****Para limpieza**

Recoger mecánicamente. 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**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 4 de 9

seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. 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. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

##### 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



##### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar el polvo.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

##### 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. Tipo de guantes adecuados: NBR (Goma de nitrilo) + Fibras naturales (algodón)

##### 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:   | sólido         |
| Color:   |                |
| Punto de fusión/punto de congelación:  | 52 °C          |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 253 °C         |
| Inflamabilidad   |                |
| Sólido/líquido:  | no determinado |
| Gas:   | no aplicable   |
| Límite inferior de explosividad:   | no determinado |
| Límite superior de explosividad:   | no determinado |
| Punto de inflamación:  | 110 °C         |
| Temperatura de auto-inflamación:   | no determinado |
| Temperatura de descomposición:   | no determinado |
| pH (a 20 °C):  | 5,9            |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 5 de 9

|  |                        |
|--|------------------------|
| Solubilidad en agua:<br>(a 25 °C)                  | 3,6 g/L                |
| Solubilidad en otros disolventes<br>no determinado |                        |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua:            | 2,14                   |
| Presión de vapor:<br>(a 25 °C)                     | 0,016 hPa              |
| Densidad (a 20 °C):                                | 1,22 g/cm <sup>3</sup> |
| Densidad aparente (a 20 °C):                       | 230 kg/m <sup>3</sup>  |
| Densidad de vapor relativa:<br>(a 20 °C)           | 5,6                    |

#### 9.2. Otros datos

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

Propiedades explosivas

no explosivo conforme a EU A.14

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

##### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido en disolvente:

0%

Contenido sólido:

100,00 %

### 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

Noy hay información disponible.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Toxicidad aguda

Tóxico en contacto con la piel.

Nocivo en caso de ingestión.

| N.º CAS  | Nombre químico    |                    |          |                          |        |
|----------|-------------------|--------------------|----------|--------------------------|--------|
|          | Vía de exposición | Dosis              | Especies | Fuente                   | Método |
| 120-72-9 | NATURAL INDOLE    |                    |          |                          |        |
|          | oral              | DL50 1000<br>mg/kg | Rata     | RTECS / REACH<br>Dossier |        |
|          | cutánea           | DL50 790<br>mg/kg  | Conejo   | RTECS / REACH<br>Dossier |        |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 6 de 9

#### Irritación y corrosividad

Provoca lesiones oculares graves.

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

#### Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (NATURAL INDOLE)

#### 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.

#### Peligro de aspiración

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

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

## 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                 |
| 120-72-9 | NATURAL INDOLE                     |             |           |          |               |                        |
|          | Toxicidad aguda para los peces     | CL50 mg/l   | 19,76     | 96 h     |               | REACH Dossier QSAR     |
|          | Toxicidad aguda para las algas     | CE50r mg/l  | 37,3      | 96 h     |               | REACH Dossier ECOSAR   |
|          | Toxicidad aguda para las bacterias | (EC50 mg/l) | 262,85    | 3 h      | Lodo activado | REACH Dossier OECD 209 |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

| N.º CAS  | Nombre químico        |       |    |        |  |
|----------|-----------------------|-------|----|--------|--|
|          | Método                | Valor | d  | Fuente |  |
|          | Evaluación            |       |    |        |  |
| 120-72-9 | NATURAL INDOLE        |       |    |        |  |
|          | OECD 301B             | 100%  | 28 |        |  |
|          | Readily biodegradable |       |    |        |  |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

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

| N.º CAS  | Nombre químico | Log Pow |
|----------|----------------|---------|
| 120-72-9 | NATURAL INDOLE | 2,14    |

#### FBC

| N.º CAS  | Nombre químico | FBC  | Especies | Fuente |
|----------|----------------|------|----------|--------|
| 120-72-9 | NATURAL INDOLE | 13,8 |          |        |

### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 7 de 9

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

#### 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**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <u>14.1. Número ONU o número ID:</u>                                   | UN 2811                      |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>                   | 6.1                          |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u>  | III                          |
| Etiquetas:   | 6.1                          |



|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Disposiciones especiales: | 223, 274 |
| Cantidad limitada (LQ):   | 5 kg     |
| Cantidad liberada:        | E1       |
| EmS:                      | F-A, S-A |

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <u>14.1. Número ONU o número ID:</u>                                   | UN 2811                      |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>                   | 6.1                          |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u>  | III                          |
| Etiquetas:   | 6.1                          |



|   |        |
|---|--------|
| Disposiciones especiales:                 | A3 A5  |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger:         | 10 kg  |
| Passenger LQ:                             | Y645   |
| Cantidad liberada:                        | E1     |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | 670    |
| IATA Cantidad máxima - Passenger:         | 100 kg |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo:     | 677    |

## Ficha de datos de seguridad

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

### NATURAL INDOLE

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 8 de 9

IATA Cantidad máxima - Cargo: 200 kg

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Toxicidad aguda.

#### 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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Penetra fácilmente en la piel exterior y provoca intoxicación. Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

### 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

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



**Ficha de datos de seguridad**

conforme al SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

**NATURAL INDOLE**

Fecha de revisión: 22.09.2022

Código del producto: 259310WW

Página 9 de 9

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.