

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador del producto

NATURAL 3-OCTANOL

Nombre de la sustancia: NATURAL 3-OCTANOL
 N.º CAS: 589-98-0

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:
 Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
 Indicaciones de peligro:
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

| | |
|------|----------------------------------|
| H227 | Líquido combustible. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |

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. |
| P264 | Lavarse Manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. |

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 2 de 8

| | |
|----------------|---|
| P332+P317 | En caso de irritación cutánea: Buscar ayuda médica. |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P337+P317 | Si persiste la irritación ocular: Buscar ayuda médica. |
| 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.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

| | |
|--------------------|----------|
| Fórmula molecular: | C8 H18 O |
| Peso molecular: | 130,23 |

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad |
|----------|---|----------|
| | Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 8)) | |
| 589-98-0 | NATURAL 3-OCTANOL | 100 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319 | |

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

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. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

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

Noy 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. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 3 de 8

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

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. 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. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. 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**

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 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 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.

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**

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 4 de 8



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: | Líquido | |
| Color: | incolore | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | | -45 °C |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | 171 °C |
| Inflamabilidad | | |
| Sólido/líquido: | | no aplicable |
| Gas: | | no aplicable |
| Límite inferior de explosividad: | | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | | no determinado |
| Punto de inflamación: | | 68 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | | no determinado |
| Temperatura de descomposición: | | no determinado |
| pH: | | no determinado |
| Solubilidad en agua: | | 1,5 g/L |
| (a 20 °C) | | |
| Solubilidad en otros disolventes | | no determinado |
| no determinado | | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | | 2,73 |
| Presión de vapor: | | 0,68 hPa |
| (a 25 °C) | | |
| Densidad (a 20 °C): | | 0,82 g/cm³ |
| Densidad de vapor relativa: | | 4,5 |
| (a 20 °C) | | |

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.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 5 de 8

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación: no determinado
 Contenido en disolvente: 0%
 Contenido sólido: 0%

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

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 |
| 589-98-0 | NATURAL 3-OCTANOL | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >5000 | Rata | REACH reg. | |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >5000 | Conejo | REACH reg. | |

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.

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.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 6 de 8

Indicaciones adicionales

Esta sustancia está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272 (2008).

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 |
| 589-98-0 | NATURAL 3-OCTANOL | | | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r 114 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH reg. | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 185 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH reg. | OECD QSAR toolbox v3.3 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 589-98-0 | NATURAL 3-OCTANOL | 2,73 |

FBC

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|----------|-------------------|------|----------|--------|
| 589-98-0 | NATURAL 3-OCTANOL | 81,4 | | |

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:**

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

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 7 de 8

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.

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

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

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL 3-OCTANOL

Fecha de revisión: 17.01.2023

Código del producto: 358100WW

Página 8 de 8

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

MFA: 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.