

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

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 ETHYL CINNAMATE

Nombre de la sustancia: NATURAL ETHYL CINNAMATE
N.º CAS: 103-36-6

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)**

Toxicidad aguda: Tox. ag. 5 (oral)
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 2

2.2. Elementos de la etiqueta**SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9)**

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Los residuos orgánicos.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

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

Fórmula molecular: C11 H12 O2
Peso molecular: 176,21

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

Página 2 de 7

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	Clasificación (SGA de las Naciones Unidas (Rev. 9))	
103-36-6	NATURAL ETHYL CINNAMATE	100 %
	Acute Tox. 5, Aquatic Acute 2; H303 H401	

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.

Dióxido de carbono (CO₂) / Polvo extintor / Chorro de agua pulverizado / espuma resistente al alcohol

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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

Página 3 de 7

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 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:	Líquido	
Color:	incoloro	
Punto de fusión/punto de congelación:		6°C °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		271 °C
Inflamabilidad:		no determinado
Límite inferior de explosividad:		no determinado
Límite superior de explosividad:		no determinado

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

Página 4 de 7

Punto de inflamación:	135 °C
Temperatura de auto-inflamación:	430 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Solubilidad en agua: (a 25 °C)	0,17 g/L
Solubilidad en otros disolventes no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	2,99
Presión de vapor: (a 20 °C)	0,06 hPa
Presión de vapor: (a 50 °C)	0,43 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,05 g/cm ³
Densidad de vapor relativa: (a 20 °C)	6

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo. 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:	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

Noy 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

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

Página 5 de 7

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
103-36-6	NATURAL ETHYL CINNAMATE				
	oral	DL50 4000 mg/kg	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo	REACH registration	

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.

Peligro de aspiración

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

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.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
103-36-6	NATURAL ETHYL CINNAMATE					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 3,21 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 5,45 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa	REACH Registration	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 12,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Registration	OECD TG 202

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
103-36-6	NATURAL ETHYL CINNAMATE				
	OECD 301D	77%	14	REACH Registration	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

Página 6 de 7

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
103-36-6	NATURAL ETHYL CINNAMATE	2,99

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

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

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

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.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Ficha de datos de seguridad

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

NATURAL ETHYL CINNAMATE

Fecha de revisión: 06.03.2023

Código del producto: 243000WW

Página 7 de 7

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

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.