

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 1 de 8

1 Identificação

Identificação do produto

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Nome da substância: NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

N.º CAS: 104-54-1

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Detalhes do fornecedor

Produtor

Companhia: Axxence Aromatic GmbH
Estrada: Tackenweide 28
Local: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefone: + 49 2822 68561 0 Fax: + 49 2822 68561 39
E-mail: info@axxence.com
Pessoa de contato: Safety Team Telephone: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Divisão de contato: Safety Management

Fornecedor

Companhia: Axxence Corporation
Estrada: 1050 Cypress Creek Road
Local: USA-71463 Oakdale, LA
Telefone: 318-215-1456 Fax: 318-335-1579
E-mail: customerservice-usa@axxence.com
Internet: www.axxence.com

Número do telefone de emergência: EMERGENCY 24 HOUR CONTACT

ChemTrec: 1-800-424-9300

Contract # 219030

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

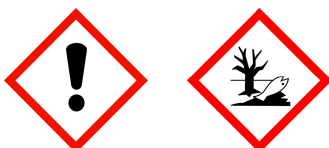
UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Toxicidade aguda: Categoria 4 (oral)
Sensibilização respiratória ou da pele: Sensibilização da pele 1
Perigoso ao meio ambiente aquático: Toxicidade aquática aguda 2
Perigoso ao meio ambiente aquático: Toxicidade aquática crônica 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Palavra de advertência: Atenção

Pictogramas de perigo:

Frases de perigo

H302 Nocivo se ingerido

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 2 de 8

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
P333+P317 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362+P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P391 Recolha o material derramado.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em .

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Formula: C9 H10 O
Peso molecular: 134,18 g/mol

Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	100 %
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H401 H411	

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Contato com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-lanovamente. É necessário tratamento médico.

Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água. É necessário tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamientps especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inflamável.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 3 de 8

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar aparelho respiratório autônomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

Precauções ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Outras informações

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendação para um manuseio seguro

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Medidas de controle de engenharia



NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 4 de 8

Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual
Proteção dos olhos/face

Use proteção ocular/proteção facial.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais. NBR (Borracha de nitrilo)

Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.

9 Propriedades físicas e químicas
Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	cristalino
Cor:	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	30 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	250 °C
Inflamabilidade:	não determinado não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não determinado
Limite superior de explosividade:	não determinado
Ponto de fulgor:	não determinado
Temperatura de autoignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
pH:	não determinado
Viscosidade cinemática: (a 40 °C)	7,45 mm²/s
Solubilidade em água: (a 25 °C)	2,54 g/l
Solubilidade em outros solventes	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:	1,95
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,04 g/cm³
Densidade de vapor relativa:	não determinado

Outras características de segurança
Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico
Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. não explosivo conforme UE A.14

Temperatura de autoignição

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 5 de 8

Taxa de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	100%

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

Condições a serem evitadas

nenhuma

Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nocivo se ingerido

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL				
	oral	DL50 2000 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 423
	dérmico	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	

Corrosão ou irritação

Corrosão/irritação à pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória ou da pele

Pode provocar reações alérgicas na pele (NATURAL CINNAMIC ALCOHOL)

Carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade à reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo por aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 6 de 8

Conselhos adicionais sobre ensaios

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]: Propriedades de risco para a saúde

Outras informações pertinentes

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 9 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 19,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 7,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OECD 202

Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL				
	OECD 301D	26,71%	7	REACH Dossier	
	Inherently biodegradable				
	OECD 301D	42,74%	14	REACH Dossier	
	Inherently biodegradable				
	OECD 301D	51,52%	28	REACH Dossier	
	Inherently biodegradable				

Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
104-54-1	NATURAL CINNAMIC ALCOHOL	1,95

Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

13 Considerações sobre destinação final

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 7 de 8

Métodos recomendados para destinação final

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

14 Informações sobre transporte

Transporte marítimo (IMDG)

Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim



Disparador de perigo:

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

Informações pertinentes sobre a existência de regulamentações locais

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII.

Absorção na pele/Sensibilização:

Provoca reações alérgicas.

16 Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção: 1,2,9,11,14.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL CINNAMIC ALCOHOL

Data da última revisão: 12.06.2026

Código do produto: 229400

Página 8 de 8

Abreviaturas e 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
Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.