

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 1 de 10

1 Identificação

Identificação do produto

NATURAL GERANYL ACETATE

Outras maneiras de identificação

Legacy Code: NA2059

Nome da substância: NATURAL GERANYL ACETATE

N.º CAS: 105-87-3

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	Telefone: + 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)**

Corrosão/irritação à pele: Irritação categoria 2
 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 3

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:



NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 2 de 10

Frases de perigo

H315	Provoca irritação à pele
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele
H401	Tóxico para os organismos aquáticos
H412	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução

P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
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.
P501	Descarte o conteúdo/recipiente em .

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Substâncias

Formula:	C12 H20 O2
Peso molecular:	196,28 g/mol

Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE	100 %
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 3; H315 H317 H401 H412	

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. Lave-a antes de usar novamente. É necessário tratamento médico.

Contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Ingestão

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

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

Tratamento sintomático.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 3 de 10

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inflamável. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

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.

Para o pessoal do serviço de emergência

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

Precauções ao meio ambiente

Não deixar o produto atingir sem controle o ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza**Para limpeza**

Ventilar a zona atingida.

Outras informações

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4 Remissão para outras seções

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**

Não são necessárias medidas especiais.

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. 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.

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 4 de 10

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controleMedidas de controle de engenharia**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. Tipo de luvas adequado: Luvas descartáveis + 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:

Líquido

Cor:

incolor

Método

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

<-100 °C ANSI/ASTM D3451-76

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:

244 °C

Inflamabilidade:

não determinado

Limite inferior de explosividade:

não determinado

Limite superior de explosividade:

não determinado

Ponto de fulgor:

104 °C

Temperatura de autoignição:

252 °C

Temperatura de decomposição:

não determinado

pH:

não determinado

Viscosidade cinemática:

1,88 mm²/s

(a 40 °C)

Solubilidade em água:

0,029 g/l

(a 20 °C)

Solubilidade em outros solventes

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água:

4,04

Pressão de vapor:

0,013 hPa

(a 20 °C)

Pressão de vapor:

0,4 hPa

(a 50 °C)

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 5 de 10

Densidade (a 20 °C): 0,91 g/cm³
 Densidade de vapor relativa: 6,78
 (a 20 °C)
 Características das partículas: não aplicável

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

Propriedades comburentes

o produto não é: comburentes.

Outras características de segurança

Taxa de evaporação: não determinado
 Solvente: 0%
 Conteúdo de matérias sólidas: 0%
 Viscosidade dinâmica: 2,47 mPa·s
 (a 20 °C)

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**

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE				
	oral	DL50 6330 mg/kg	Ratazana	REACH registration	
	dérmico	DL50 5460 mg/kg	Coelho	REACH registration	

Corrosão ou irritação

Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação à pele

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

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 6 de 10

Sensibilização respiratória ou da pele

Pode provocar reações alérgicas na pele (NATURAL GERANYL ACETATE)

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.

Outras informações pertinentes**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos seres humanos.

Outras informações

Esta substância está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272 (2008).

12 Informações ecológicas**Ecotoxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	68,12	96 h	Leuciscus idus (opalas de ouro)	REACH registration DIN 38412, part L15
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	3,72	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	14,1	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration EU Method C.2
	Toxicidade para algas	NOEC	0,6 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH registration OECD 201
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 ()	800 mg/l	0.5 h	Lama ativada	REACH registration ISO 8192

Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE			
	EEC Directive 79-831, Annex V, Part C, 5.2	>70%	28	REACH registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 7 de 10

Coeficiente de repartição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
105-87-3	NATURAL GERANYL ACETATE	4,04

Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

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

13 Considerações sobre destinação final

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:

Não

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

**Ficha com Dados de Segurança**

conforme GHS da ONU

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 8 de 10

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: 1,2,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 9 de 10

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
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e
 avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).
 CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia
 UE: União Europeia
 Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação
 IATA: International Air Transport Association
 DGR: Dangerous Goods Regulations
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 TI: Technical Instructions
 COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)

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

NATURAL GERANYL ACETATE

Data da última revisão: 20.07.2026

Código do produto: 250900

Página 10 de 10

enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.