

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 1 de 9

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

NATURAL GERANYL PROPIONATE

Nome da substância: NATURAL GERANYL PROPIONATE  
N.º CAS: 105-90-8  
N.º CE: 203-344-1

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia: Axxence Aromatic GmbH  
Estrada: Tackenweide 28  
Local: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefone: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
Endereço eletrónico: info@axxence.com  
Pessoa de contato: Andreas Goertz      Telefone: + 49 2822 68561 37  
Endereço eletrónico: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Divisão de contato: QM - Regulatory Affairs

**1.4. Número de telefone de emergência:**

+49 2822 68561 99

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P391 Recolher o produto derramado.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Formula: C13 H22 O2

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 2 de 9

Peso molecular: 210,32

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE			100 %
	203-344-1			
	Aquatic Chronic 2; H411			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
105-90-8	203-344-1	NATURAL GERANYL PROPIONATE	100 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 10660 mg/kg		

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

##### Se for inalado

Inalar ar fresco.

##### No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

##### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

##### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

##### Informação geral

Usar equipamento de protecção pessoal.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 3 de 9

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para limpeza**

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

**Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, 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 secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento 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**

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medidas especiais.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição****Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Usar protecção ocular/protecção facial.

**Protecção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção 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 protecção, para utilizações especiais.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 4 de 9

#### Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	4,53 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	253 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 25 °C)	0,002 g/L
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:	4,97
Pressão de vapor: (a 20 °C)	não determinado
Densidade (a 25 °C):	0,996 g/cm³
Densidade relativa do vapor:	não determinado

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

não explosivo conforme EU A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

#### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

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

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

nenhum/nenhum

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 5 de 9

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### 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
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE				
	via oral	DL50 mg/kg	10660	Ratazana	REACH Registration OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	>5000	Coelho	REACH Registration

##### Irritação ou corrosão

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

##### Efeitos sensibilizantes

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

##### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a 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 de aspiração

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

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	1,92	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	2,17	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 6 de 9

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE			
	OECD 301B	79-85%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

#### Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE	4,97

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
105-90-8	NATURAL GERANYL PROPIONATE	878,8		REACH Registration

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

#### 12.7. 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.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### 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.

##### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

##### Número de identificação de resíduo - Resíduos

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

##### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

##### 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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 7 de 9

#### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

##### Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU ou número de**

UN 3082

**ID:**

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

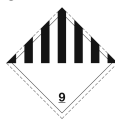
9

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 375 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

90

Código de restrição de túneis:

-

##### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU ou número de**

UN 3082

**ID:**

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

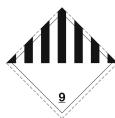
9

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 375 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

##### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de**

UN 3082

**ID:**

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

9

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

9



Precauções especiais:

274 335 969

Quantidade limitada (LQ):

5 L

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL GERANYL PROPIONATE

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 8 de 9

Quantidade libertada: E1  
EmS: F-A, S-F

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

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 9

**14.4. Grupo de embalagem:** III  
Rótulos: 9



Precauções especiais: A97 A158 A197 A215  
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Quantidade libertada: E1  
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 964  
IATA Quantidade máxima - Passenger: 450 L  
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 964  
IATA Quantidade máxima - Cargo: 450 L

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: Natural geranyl propionate

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático

##### Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL GERANYL PROPIONATE**

Data de revisão: 25.05.2023

Código do produto: 251700

Página 9 de 9

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**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>

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).

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.