

**Ficha de dados de segurança**

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ACETIC ACID**

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 1 de 8

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

NATURAL PHENYL ACETIC ACID

Nome da substância: NATURAL PHENYL ACETIC ACID  
N.º CAS: 103-82-2**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:****SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2  
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Acute 3**2.2. Elementos do rótulo****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**H319      Provoca irritação ocular grave.  
H402      Perigoso para os organismos aquáticos.**Recomendações de prudência**P273      Evitar a libertação para o ambiente.  
P280      Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P305+P351+P338      SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P337+P317      Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P501      Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ACETIC ACID**

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 2 de 8

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

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

Formula: C8 H8 O2  
Peso molecular: 136,15

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9))	
103-82-2	NATURAL PHENYL ACETIC ACID	100 %
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H319 H402	

**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**

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.

**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**

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.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

**Ficha de dados de segurança**

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ACETIC ACID**

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 3 de 8

**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**

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

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**

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção 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 protecção 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.

**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.

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

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

**Protecção das mãos**

Tipo de luvas adequado: NBR (Borracha de nitrilo) + Fibras naturais (algodão)

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 produtos químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ACETIC ACID

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 4 de 8

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

#### 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:

Cor: branco

Ponto de fusão/ponto de congelação:

76,7 °C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

266 °C

inicial e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade:

não determinado

Inferior Limites de explosão:

não determinado

Superior Limites de explosão:

não determinado

Ponto de inflamação:

100 °C

Temperatura de auto-ignição:

543 °C

Temperatura de decomposição:

não determinado EC: 440/2008 A.4.

Valor-pH:

não determinado

Hidrossolubilidade:

16,6 g/L

(a 20 °C)

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição

1,41

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

0,005 hPa

(a 25 °C)

Densidade (a 20 °C):

1,09 g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor:

4,0

(a 20 °C)

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

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

Propriedades comburentes

o produto não é: comburentes.

#### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Solvente:

0%

Conteúdo de matérias sólidas:

100,00 %

## 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ACETIC ACID**

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 5 de 8

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

nenhum/nenhum

**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 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
103-82-2	NATURAL PHENYL ACETIC ACID				
	via oral	DL50 mg/kg 2250	Ratazana	GESTIS	
	via cutânea	DL50 mg/kg >5000	Coelho	REACH registration	
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 >5 mg/l	Ratazana	REACH registration	OECD 403

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: 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.

**Conselhos adicionais**

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

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ACETIC ACID

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 6 de 8

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
103-82-2	NATURAL PHENYL ACETIC ACID					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	REACH registration OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	138.96	72 h	Chlorella vulgaris	REACH registration OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	52,5	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration OECD 202

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
103-82-2	NATURAL PHENYL ACETIC ACID				
	OECD 301D	50%	7	REACH registration	
	inherently biodegradable				
	OECD 301D	52%	14	REACH registration	
	inherently biodegradable				
	OECD 301D	57%	28	REACH registration	
	inherently biodegradable				

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

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

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
103-82-2	NATURAL PHENYL ACETIC ACID	1,41

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
103-82-2	NATURAL PHENYL ACETIC ACID	3,2		

#### 12.4. Mobilidade no solo

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

Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL PHENYL ACETIC ACID

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 7 de 8

#### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

##### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

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

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

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

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

**14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

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

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

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

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

**14.4. Grupo de embalagem:**

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

##### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

##### 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

##### 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.

#### SECÇÃO 16: Outras informações

##### 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL PHENYL ACETIC ACID**

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 287800WW

Página 8 de 8

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

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>

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

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).

**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.