

**Ficha de dados de segurança**

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

**NATURAL NERYL ACETATE**

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 1 de 8

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

NATURAL NERYL ACETATE

Nome da substância: NATURAL NERYL ACETATE  
N.º CAS: 141-12-8

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

Para uso exclusivo como aromatizante para alimentos e rações

**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: Safety Team      Telefone: + 49 2822 68561 0  
Endereço eletrónico: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Divisão de contato: Safety Management

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

+49 2822 68561 99

**Conselhos adicionais**

National emergency contact PT: Centro de informação antivenenos Rua Almirante Barroso, 36 1000-013  
Lisboa +351800250250 or +351213303271 ciav.tox@inem.pt  
<https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/>

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1B  
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Acute 2

**2.2. Elementos do rótulo****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

**Recomendações de prudência**

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

**Ficha de dados de segurança**

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

**NATURAL NERYL ACETATE**

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 2 de 8

P333+P317 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

**2.3. Outros perigos**

Esta substância não está incluída como Substância que suscita elevada preocupação (SVHC) na lista de substâncias candidatas de acordo com o artigo 59.º do Regulamento REACH. Esta substância não está identificada como uma substância que suscita elevada preocupação (SVHC) e não está sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH.

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

Formula: C12 H20 O2  
Peso molecular: 196,29 g/mol

**Componentes relevantes**

| N.º CAS  | Nome químico                                   | Quantidade |
|----------|------------------------------------------------|------------|
|          | Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) |            |
| 141-12-8 | NATURAL NERYL ACETATE                          | 100 %      |
|          | Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2; H317 H401      |            |

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

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

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

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

**Se for engolido**

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. 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.  
Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Pó extintor

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de spray de água

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

Não inflamável.

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**NATURAL NERYL ACETATE**

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 3 de 8

Utilizar aparelho respiratório autónomo 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.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****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 proteção pessoal.

**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

Proteção 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 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.

**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/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição**

# Ficha de dados de segurança

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

## NATURAL NERYL ACETATE

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 4 de 8



### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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.

#### 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:                                     | <-116 °C        |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 237 °C          |
| Inflamabilidade:                                                        | não determinado |
| Inferior Limites de explosão:                                           | não determinado |
| Superior Limites de explosão:                                           | não determinado |
| Ponto de inflamação:                                                    | 106 °C          |
| Temperatura de auto-ignição:                                            | 252 °C          |
| Temperatura de decomposição:                                            | não determinado |
| Valor-pH:                                                               | não determinado |
| Viscosidade/cinemático:                                                 | não determinado |
| Hidrossolubilidade:                                                     | 0,035 g/l       |
| (a 20 °C)                                                               |                 |
| Solubilidade noutros dissolventes                                       |                 |
| não determinado                                                         |                 |
| Coefficiente de partição                                                | 3,98            |
| n-octanol/água:                                                         |                 |
| Pressão de vapor:                                                       | 0,0363 hPa      |
| (a 20 °C)                                                               |                 |
| Densidade (a 20 °C):                                                    | 0,91 g/cm³      |
| Densidade relativa do vapor:                                            | não determinado |
| Características das partículas:                                         | não aplicável   |

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas 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: comburente.

**Ficha de dados de segurança**

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

**NATURAL NERYL ACETATE**

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 5 de 8

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação: não determinado  
Solvente: 05  
Conteúdo de matérias sólidas: 0%

**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**

nenhuma

**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 |
| 141-12-8 | NATURAL NERYL ACETATE |                  |          |       |        |
|          | via oral              | DL50 >5000 mg/kg | Ratazana |       |        |
|          | via cutânea           | DL50 >5000 mg/kg | Coelho   |       |        |

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: 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.

**Efeitos sensibilizantes**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (NATURAL NERYL ACETATE)

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a 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 reprodutiva: 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.

## Ficha de dados de segurança

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

## NATURAL NERYL ACETATE

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 6 de 8

## 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

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).

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

| N.º CAS  | Nome químico                     |                     |           |                                      |                    |          |
|----------|----------------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|----------|
|          | Toxicidade aquática              | Dose                | [h]   [d] | Espécies                             | Fonte              | Método   |
| 141-12-8 | NATURAL NERYL ACETATE            |                     |           |                                      |                    |          |
|          | Toxicidade aguda para peixes     | CL50 6 mg/l         | 96 h      | Danio rerio                          | REACH Registration | OECD 203 |
|          | Toxicidade aguda para algas      | CE50r 4,9 mg/l      | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata      | REACH Registration | OECD 201 |
|          | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l 9,06      | 48 h      | Daphnia magna (grande pulga de água) | REACH Registration | OECD 202 |
|          | Toxicidade bacteriana aguda      | EC50 mg/l ( ) >1000 | 3 h       | Lama ativada                         | REACH Registration | OECD 209 |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS  | Nome químico                                                   |       |    |                    |
|----------|----------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|          | Método                                                         | Valor | d  | Fonte              |
|          | Avaliação                                                      |       |    |                    |
| 141-12-8 | NATURAL NERYL ACETATE                                          |       |    |                    |
|          | OECD 301D                                                      | 90%   | 28 | REACH Registration |
|          | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). |       |    |                    |
|          | OECD 301D                                                      | 84    | 14 | REACH Registration |
|          | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). |       |    |                    |
|          | OECD 301D                                                      | 69%   | 7  | REACH Registration |
|          | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). |       |    |                    |

## 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

## Coeficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS  | Nome químico          | Log Pow |
|----------|-----------------------|---------|
| 141-12-8 | NATURAL NERYL ACETATE | 3,98    |

## BCF

| N.º CAS  | Nome químico          | BCF | Espécies | Fonte              |
|----------|-----------------------|-----|----------|--------------------|
| 141-12-8 | NATURAL NERYL ACETATE | 454 |          | REACH registration |

## 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.

## Ficha de dados de segurança

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

### NATURAL NERYL ACETATE

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

Página 7 de 8

#### 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.

##### 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.

### 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.

Absorção na pele/Sensibilização:

Provoca reacções alérgicas.

### SECÇÃO 16: Outras informações

## Ficha de dados de segurança

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

### NATURAL NERYL ACETATE

Data de revisão: 22.04.2024

Código do produto: 277320WW

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  
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 enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.