

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 1 de 14

#### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1. Identificador do produto

NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Nome da substância: NATURAL NEROLIDOL  
 N.º CAS: 7212-44-4  
 N.º CE: 230-597-5  
 UFI: 0VPR-5S52-000U-DAUX

##### 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

Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Acute 1; H400  
 Aquatic Chronic 1; H410

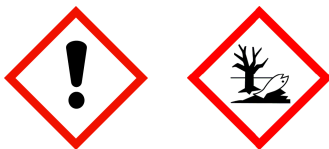
Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



###### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

###### Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
 P264 Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.  
 P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 2 de 14

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 e sabão.
P333+P313	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.
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+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

##### 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)			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			>90 %
	230-597-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H400 H410			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno			<1 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			
5392-40-5	NATURAL CITRAL			<1 %
	226-394-6	605-019-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

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		
7212-44-4	230-597-5	NATURAL NEROLIDOL	>90 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	<1 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 5300 mg/kg		
5392-40-5	226-394-6	NATURAL CITRAL	<1 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 6800 mg/kg		

### 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

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 3 de 14

um período de tempo suficiente e consultar de imediato um 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. 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**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção 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 acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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.

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 4 de 14

**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.

**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****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
5392-40-5	Citral (fração inalável e vapor)	5	-		8 h	

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 5 de 14

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	10 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	2,8 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,7 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,8 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	local	0,123 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	0,123 mg/cm <sup>2</sup>
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	66,7 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	9,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	16,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	4,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	4,8 mg/kg p.c./dia
5392-40-5	NATURAL CITRAL			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	9 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,7 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	local	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,6 mg/kg p.c./dia

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 6 de 14

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	
Água doce		0,001 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,005 mg/l
Água marinha		0 mg/l
Sedimento de água doce		0,07 mg/kg
Sedimento marinho		0,007 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		0,014 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	
Água doce		0,014 mg/l
Água marinha		0,0014 mg/l
Sedimento de água doce		3,85 mg/kg
Sedimento marinho		0,385 mg/kg
Envenenamento secundário		133 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1,8 mg/l
Solo		0,763 mg/l
5392-40-5	NATURAL CITRAL	
Água doce		0,00678 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,0678 mg/l
Água marinha		0,000678 mg/l
Sedimento de água doce		0,125 mg/kg
Sedimento marinho		0,0125 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1,6 mg/l
Solo		0,021 mg/kg

#### 8.2. Controlo da exposição



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

##### Proteção ocular/ facial

Proteção ocular adequada: óculos de protecção.

##### Proteção 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. Tipo de luvas adequadas: Luvas descartáveis + NBR

##### Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

##### Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 7 de 14

#### 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:	-75 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	263 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	0,7 vol. %
Superior Limites de explosão:	4,5 vol. %
Ponto de inflamação:	96 °C
Temperatura de auto-ignição:	237 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	6,41 mm <sup>2</sup> /s
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	0,014 g/L
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:	4,5-5,86
Pressão de vapor: (a 20 °C)	0,0024 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	não determinado

##### 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: comburente.

###### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	13,8 mPa·s

#### 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 NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 8 de 14

#### 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	
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana	SDS MERCK		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier		
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno					
	via oral	DL50 5300 mg/kg	Ratazana	IFA GESTIS		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	REACH registration	OECD 402	
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	via oral	DL50 6800 mg/kg	Ratazana	REACH registration		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana	REACH registration		

##### Irritação ou corrosão

Provoca irritação ocular grave.

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

##### Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (NATURAL NEROLIDOL; (R)-p-menta-1,8-dieno; NATURAL CITRAL)

##### 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.

##### Conselhos adicionais

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 9 de 14

#### 12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 1,43	96 h	Vairão (pimephales promelas)	REACH Dossier	ASTM standards. Method: E03-05
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 2 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 0,51	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	EU Method C.2
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 0,64	4 d	Vairão (pimephales promelas)	REACH Dossier	
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l 0,44	3 d	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l) >1000	0,5 h	Lama ativada	REACH Dossier	OECD 209
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 0,72	96 h	Vairão (pimephales promelas)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 0,307	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 0,37	8 d	Vairão (pimephales promelas)	REACH Registration	OECD 212
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l) 209	3 h	Lama ativada	REACH registration	OECD 209
5392-40-5	NATURAL CITRAL					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 6,78	96 h	Leuciscus idus (opalas de ouro)	REACH registration	DIN 38412 L
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 103,8	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH registration	DIN 38412 L9
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 6,8	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	Directive 79/831 EWG, C2 annex V
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l) 160	0,5 h	Lama ativada	REACH registration	OECD 209

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 10 de 14

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL				
	OECD 301F		78%	20	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301F		68%	14	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301F		16%	4	REACH Dossier
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno				
	OECD 301D		80%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301D		71%	14	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301D		41%	7	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
5392-40-5	NATURAL CITRAL				
	OECD 301C		85-95%	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
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	5,86
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	4,5
5392-40-5	NATURAL CITRAL	2,76

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
7212-44-4	NATURAL NEROLIDOL	-		REACH Dossier
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	690,1	aquatic species	REACH registration
5392-40-5	NATURAL CITRAL	89,72	-	REACH Dossier

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

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

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Não existe informação disponível.

#### 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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 11 de 14

#### 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.

#### 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** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA,  
**transporte da ONU:** N.S.A.

**14.3. Classe(s) de perigo para** 9

###### efeitos de transporte:

**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** MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA,  
**transporte da ONU:** N.S.A.

**14.3. Classe(s) de perigo para** 9

###### efeitos de transporte:

**14.4. Grupo de embalagem:** III

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 12 de 14

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

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

##### 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:

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:

NEROLIDOL  
D-LIMONENE

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 13 de 14

#### 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

2010/75/UE (COV): 0,5 % (4,4 g/l)

2004/42/CE (COV): 1 % (8,8 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Perigoso para o ambiente aquático

2012/18/UE (SEVESO III):

##### 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

Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

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

1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

#### 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL NEROLIDOL (CABREUVA OIL FRACTIONS)**

Data de revisão: 09.08.2023

Código do produto: 277200

Página 14 de 14

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>

UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials

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)**

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito 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.