

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 1 de 17

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

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

N.º CAS: 8015-77-8  
UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ**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**Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

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

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE  
NATURAL GERANIOL  
NATURAL alpha-TERPINOLEN**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**H315      Provoca irritação cutânea.  
H317      Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319      Provoca irritação ocular grave.  
H412      Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 2 de 17

**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.
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.
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.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

1 - < 5 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida (por inalação).

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 3 de 17

**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)			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			90 - 95 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			0 - 2 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			0 - 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			0 - 1 %
	209-578-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			0 - 1 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	237-641-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	215-723-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			0 - 1 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 4 de 17

#### 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	
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
		dérmico: DL50 = 5610 mg/kg; oral: DL50 = 2790 mg/kg	
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
		dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 4300 mg/kg	
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
		dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 3600 mg/kg	
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
		por inalação: Dados em falta (gases); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 4390 mg/kg	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
		dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >11390 mg/kg	
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dérmico: DL50 = >5000 mg/kg	
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
		dérmico: DL50 = 2500 mg/kg; oral: DL50 = 1150 mg/kg	
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
		dérmico: DL50 = >2500 mg/kg; oral: DL50 = 1300 mg/kg	

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

###### 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 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. Jacto de spray de água,

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

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

##### 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

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 5 de 17

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 a tomar em caso de fugas acidentais****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.

**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**

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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 6 de 17

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	sistémico	16,5 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	sistémico	5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	15 mg/cm <sup>2</sup>
Trabalhador DNEL, agudo	dérmico	local	15 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	sistémico	4,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	1,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	dérmico	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	15 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, agudo	dérmico	local	15 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	1,2 mg/kg p.c./dia
106-24-1	NATURAL GERANIOL		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	161,6 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	12,5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	local	11,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	47,8 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	7,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	local	11,8 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	13,75 mg/kg p.c./dia
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	5,83 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,83 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	1,25 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,42 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,42 mg/kg p.c./dia

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 7 de 17

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
Água doce		0,2 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		2 mg/l
Água marinha		0,02 mg/l
Sedimento de água doce		2,22 mg/kg
Sedimento marinho		0,222 mg/kg
Envenenamento secundário		7,8 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
Água doce		0,068 mg/l
Água marinha		0,0068 mg/l
Sedimento de água doce		1,85 mg/kg
Sedimento marinho		0,185 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		2,6 mg/l
Solo		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
Água doce		0,011 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,108 mg/l
Água marinha		0,001 mg/l
Sedimento de água doce		0,115 mg/kg
Sedimento marinho		0,011 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,7 mg/l
Solo		0,017 mg/kg
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Água doce		0,008 mg/l
Água marinha		0,0008 mg/l
Sedimento de água doce		5,022 mg/kg
Sedimento marinho		0,502 mg/kg
Envenenamento secundário		2,78 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,2 mg/l
Solo		1,015 mg/kg

#### 8.2. Controlo da exposição



Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Proteção ocular/facial

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 8 de 17

#### 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:	N/A
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 197 °C
Inflamabilidade	
sólido/líquido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	>77 °C
Temperatura de auto-ignição:	260 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Hidrossolubilidade:	1,56 g/L
(a 25 °C)	
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição	2,9
n-octanol/água:	
Pressão de vapor:	0,1 hPa
(a 20 °C)	
Pressão de vapor:	2 hPa
(a 50 °C)	
Densidade (a 20 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	5,31
(a 20 °C)	

#### 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: comburentes.

##### Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Viscosidade/dinâmico:	5,55 mPa·s
(a 20 °C)	



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 9 de 17

**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

**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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 10 de 17

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	via oral	DL50 mg/kg 2790	Ratazana	REACH Registration	OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg 5610	Coelho	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	via oral	DL50 mg/kg 4300	Ratazana	REACH Dossier	OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg >2000	Ratazana	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	via oral	DL50 mg/kg 3600	Ratazana	REACH registration	
	via cutânea	DL50 mg/kg >5000	Coelho	REACH registration	
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	via oral	DL50 mg/kg 4390	Rat		
	via cutânea	DL50 mg/kg >5000	Rabbit		
	via inalatória	Dados em falta			
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	via oral	DL50 mg/kg >11390	Ratazana	REACH registration	
	via cutânea	DL50 mg/kg >5000	Coelho	REACH registration	OECD 402
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	via cutânea	DL50 mg/kg >5000	rabbit		
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	via oral	DL50 mg/kg 1150	Rat		
	via cutânea	DL50 mg/kg 2500	Rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	via oral	DL50 mg/kg 1300	Ratazana	REACH registration	OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg >2500	Coelho	REACH registration	OECD 402

#### Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

#### Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 11 de 17

**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**

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 12 de 17

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
78-70-6	<b>NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE</b>					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 27,8 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 88,3 mg/l	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	DIN 38412 L 9
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 59 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 >101 mg/l)	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	<b>NATURAL ALPHA-TERPINEOL</b>					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 70 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 73 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	<b>NATURAL GERANIOL</b>					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 22 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 13,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 10,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 70 mg/l)	0,5 h	Lama ativada	REACH Registration	OECD 209
586-62-9	<b>NATURAL alpha-TERPINOLEN</b>					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,72 mg/l	96 h	Pimephalis promelas		
123-35-3	<b>NATURAL MYRCENE</b>					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 13 de 17

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	OECD 301D		64	28	
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		60,5	15	
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		40,9	5	
	Readily biodegradable				
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	OECD 310		80%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 310		60%	12	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 310		10%	5	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	OECD 301A		90-100%	3	
	Readily biodegradable				
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
			51%	28	
	Partially biodegradable				
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	OECD 301D		76%	28	REACH registration
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		65%	14	REACH registration
	Readily biodegradable				
	OECD 301D		42%	7	REACH registration
	Readily biodegradable				

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

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

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	2,9
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-24-1	NATURAL GERANIOL	2,6
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN	4,47
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 14 de 17

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.

**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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****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. Classes 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 fluvial (ADN)****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. Classes de perigo para efeitos****de transporte:**

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 15 de 17

**14.4. Grupo de embalagem:**

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

**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. Classes 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. Classes 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

**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, Entrada 40

2010/75/UE (COV): 97,25 % (836,35 g/l)

2004/42/CE (COV): 99,25 % (853,55 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (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**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 16 de 17

#### 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).

#### Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H315 Provoca irritação cutânea.



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE**

Data de revisão: 20.12.2022

Código do produto: 263510

Página 17 de 17

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo 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.

**Usos identificados**

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Estádios do ciclo de vida

PC: Categorias de produtos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

TF: Funções técnicas

SU: Sectores de utilização

PROC: Categorias de processos

AC: Categorias de artigos

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*