

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 1 de 13

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

##### 1.1. Identificador do produto

NATURAL ETHYL ACETATE

Nome da substância: NATURAL ETHYL ACETATE  
 N.º CAS: 141-78-6  
 N.º de índice: 607-022-00-5  
 N.º CE: 205-500-4

##### 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

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

###### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336

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

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



###### Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

###### Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
 P233 Manter o recipiente bem fechado.  
 P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 2 de 13

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.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**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: C4 H8 O2  
Peso molecular: 88,11 g/mol

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE			100 %
	205-500-4	607-022-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

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		
141-78-6	205-500-4	NATURAL ETHYL ACETATE	100 %
	dérmico: DL50 = >20000 mg/kg; oral: DL50 = 5620 mg/kg		

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

Inalar ar fresco. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

**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. Em caso de irritação cutânea: consulte um 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 3 de 13

**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**Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Pó extintor.**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Facilmente inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. 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**

Eliminar todas as fontes de ignição.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

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

Ventilar a zona atingida.

**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**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 4 de 13

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. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

##### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
141-78-6	Acetato de etilo	200	734		8 h	DL 1/2021
		400	1468		15 min	DL 1/2021

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	734 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	734 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	1468 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	1468 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	63 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	367 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	367 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	734 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	37 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	4,5 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	734 mg/m <sup>3</sup>	

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 5 de 13

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE	
Água doce		0,24 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		1,65 mg/l
Água marinha		0,024 mg/l
Sedimento de água doce		1,15 mg/kg
Sedimento marinho		0,115 mg/kg
Envenenamento secundário		200 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		650 mg/l
Solo		0,148 mg/kg

#### 8.2. Controlo da exposição



##### Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

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

##### Proteção ocular/facial

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

##### Proteção das mãos

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

##### Proteção da pele

Vestuário de proteção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático. . .

##### Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

##### Perigos térmicos

Vestuário de proteção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático. .

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	frutado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-83 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	77 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	2 vol. %
Superior Limites de explosão:	12,8 vol. %

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 6 de 13

Ponto de inflamação:	-4 °C
Temperatura de auto-ignição:	427 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 20 °C):	7
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	0,42 mm²/s
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	83,1 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água:	0,73
Pressão de vapor: (a 20 °C)	98,4 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	380 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,9 g/cm³
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	3,04
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.

##### **Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação: não determinado

Solvente: 0%

Conteúdo de matérias sólidas: 0%

Viscosidade/dinâmico:  
(a 20 °C) 0,45 mPa·s

### **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

#### **10.1. Reatividade**

Facilmente inflamável.

#### **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**

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

#### **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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 7 de 13

**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
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE				
	via oral	DL50 5620 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 401
	via cutânea	DL50 >20000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	-

**Irritação ou corrosão**

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

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

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Efeitos sensibilizantes**

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

**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**

Pode provocar sonolência ou vertigens. (NATURAL ETHYL ACETATE)

**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**

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.

**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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 8 de 13

N.º CAS	Nome químico			[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE						
	Toxicidade aquática	Dose					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Desmodemus subspicatus	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	260 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulga de água)	REACH Dossier	
	Toxicidade para peixes	NOEC	6,9 mg/l	32 d	Pimephales promelas (vairão)	REACH Dossier	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE				
		OECD 301B	94%	28	REACH Dossier
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
		OECD 301B	91%	8	REACH Dossier
		Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
		OECD 301B	75%	4	REACH Dossier
		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
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE	0,73

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
141-78-6	NATURAL ETHYL ACETATE	30	Espécies de peixes (não definidas)	REACH Dossier

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

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

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

O produto não foi testado.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Não existe informação disponível.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 9 de 13

## 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.

#### 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

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

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ACETATO DE ETILO
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

#### Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E2

### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1173
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ACETATO DE ETILO
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 10 de 13

Rótulos: 3



Código de classificação: F1

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E2

#### Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

E2

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1173

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** ETHYL ACETATE

**transporte da ONU:**

**14.3. Classe(s) de perigo para** 3

**efeitos de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Precauções especiais: -

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E2

EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1173

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** ETHYL ACETATE

**transporte da ONU:**

**14.3. Classe(s) de perigo para** 3

**efeitos de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Quantidade libertada: E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 353

IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 364

IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

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

não aplicável

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 11 de 13

**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 40, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 100 % (900 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 100 % (900 g/l)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

**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): 1 - ligeiramente perigoso para a água

**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: 2,5,6,8,9,11,16.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 12 de 13

**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Liq: Líquido inflamável  
Eye Irrit: Irritação ocular  
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
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>  
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)  
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)**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL ETHYL ACETATE

Data de revisão: 21.02.2024

Código do produto: 241410

Página 13 de 13

H336

Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### 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	Para uso exclusivo como aromatizante para alimentos e rações	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Estádios do ciclo de vida

SU: Sectores de utilização

PC: Categorias de produtos

PROC: Categorias de processos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

AC: Categorias de artigos

TF: Funções técnicas