

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL**

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 1 de 12

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

NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

UFI: 5H9J-3Y80-Q000-WQNT

**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**Flam. Liq. 2; H225  
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  $\beta$ -DAMASCENONE

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 2 de 12

P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
P241	Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
P242	Utilizar ferramentas antichispa.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
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.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
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.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Dióxido de carbono (CO2) / espuma resistente ao álcool.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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

#### 3.2. Misturas

##### 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)			
64-17-5	etanol, álcool etílico			94-95 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
23696-85-7	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE			5-6 %
	245-833-2			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			

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	
64-17-5	200-578-6	etanol, álcool etílico	94-95 %
		por inalação: CL50 = 121 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = 17100 mg/kg; oral: DL50 = 10470 mg/kg	
23696-85-7	245-833-2	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE	5-6 %
		dérmico: DL50 = 2900 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL**

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 3 de 12

**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**

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**

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Pó extintor. Jacto de spray de água,

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

Facilmente 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 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 protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição. 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 o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

**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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 4 de 12

#### 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

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 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 nem beber durante a utilização.

##### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

###### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fúscas, 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/Protecção 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
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	

###### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
64-17-5	etanol, álcool etílico				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	380-950 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	343 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	114 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	206 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	87 mg/kg p.c./dia	
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	1900 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	950 mg/m <sup>3</sup>	

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 5 de 12

#### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
64-17-5	etanol, álcool etílico	
Água doce		0,96 mg/l
Água marinha		0,79 mg/l
Sedimento de água doce		3,6 mg/kg
Sedimento marinho		2,9 mg/kg
Envenenamento secundário		380 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		580 mg/l
Solo		0,63 mg/kg

#### 8.2. Controlo da exposição



Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

##### 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. Tipo de luvas adequado: Borracha de butilo

##### Protecção da pele

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

##### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

##### Perigos térmicos

Vestuário de protecção 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:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	80 °C
Inflamabilidade	
sólido/líquido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	3,1 vol. %
Superior Limites de explosão:	27,7 vol. %
Ponto de inflamação:	15 °C
Temperatura de auto-ignição:	425 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL**

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 6 de 12

Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	>700 g/L
Solubilidade noutros dissolventes não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor: (a 20 °C)	59 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	293 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,80 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:

95,00 %

Conteúdo de matérias sólidas:

0%

**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 BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 7 de 12

#### Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico					
	via oral	DL50 mg/kg	10470	Ratazana	REACH Dossier	OECD 401
	via cutânea	DL50 mg/kg	17100	Coelho	REACH Dossier	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	121 mg/l	Ratazana	REACH Dossier	OECD 403
23696-85-7	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE					
	via oral	DL50 mg/kg	>5000	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg	2900	Coelho	IFRA/IOFI LM	

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

##### Outras informações

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.

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
64-17-5	etanol, álcool etílico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	14200	96 h	Vairão (pimephales promelas)	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	5012	48 h	ceriodaphnia spec	REACH Dossier	ASTM E729-80
	Toxicidade para peixes	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier	OECD 212
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna		
	Toxicidade bacteriana aguda	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Lama ativada	REACH Dossier	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 BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
64-17-5	etanol, álcool etílico				
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier	
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				
	OECD 301B	74%	5	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
64-17-5	etanol, álcool etílico	-0,3
23696-85-7	NATURAL $\beta$ -DAMASCENONE	4,8

#### BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64-17-5	etanol, álcool etílico	1-4,5	Cyprinus carpio (carpa)	REACH Registration

#### 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.

#### 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



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 9 de 12

#### 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 1170

**ID:**

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Código de classificação: F1

Precauções especiais: 144 601

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E2

Categoria de transporte: 2

N.º Risco: 33

Código de restrição de túneis: D/E

#### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1170

**ID:**

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Código de classificação: F1

Precauções especiais: 144 601

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E2

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1170

**ID:**

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 10 de 12

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** II  
Rótulos: 3



Precauções especiais: 144  
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 ID:** UN 1170

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3

**14.4. Grupo de embalagem:** II  
Rótulos: 3



Precauções especiais: A3 A58 A180  
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

## 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): 95 % (760 g/l)

2004/42/CE (COV): 95 % (760 g/l)

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

#### Informação regulatória nacional

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL**

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 11 de 12

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:  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**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  
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  
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).

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**NATURAL BETA-DAMASCENONE 5% IN ETHANOL**

Data de revisão: 30.08.2022

Código do produto: 342050

Página 12 de 12

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
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)**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	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.

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