

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 1 de 13

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

#### 1.1. Identificador do produto

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE

# 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: 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 +49 2822 68561 99

emergência:

#### Conselhos adicionais

National emergency contact PT: Centro de informação antivenenos Rua Almirante Barroso, 36 1000-013

Lisboa +351800250250 or +351213303271 ciav.tox@inem.pt

https://www.inem.pt/category/servicos/centro-de-informacao-antivenenos/

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

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 tri metilamina

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:







## Advertências de perigo

H224 Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves.

H332 Nocivo por inalação.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 2 de 13

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### 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.

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Jacto de spray de água / Dióxido de carbono

(CO2) / Espuma / Pó extintor.

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

#### 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

#### 3.2. Misturas

## Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico				
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH		
	Classificação (Regula	mento (CE) n.º 1272/2008)	·		
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl				
	277-452-2				
		•			
75-50-3	Natural tri metilamina				
	200-875-0	612-001-00-9			
	Flam. Gas 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H220 H331 H302 H315 H318 H335				

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 conc	entração específicos, fatores-M e valores ATE	
73398-61-5	277-452-2	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	89-90 %
	dérmico: DL50	= >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
75-50-3	200-875-0	Natural tri metilamina	10-11%
	por inalação: CL50 = 8,6 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 766 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 5 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

# 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.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 3 de 13

#### 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 bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar 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.

#### SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Pó extintor.

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

Líquido e vapor extremamente inflamáveis. 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 proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

# Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua 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 proteção 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 proteção 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.

#### 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.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 4 de 13

### 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. Nao comer, nao beber, nao 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, faísca, 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.

## 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/Proteção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
75-50-3	Trimetilamina	2	4,9		8 h	DL 1/2021
		5	12,5		15 min	DL 1/2021

# Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl				
Trabalhador Di	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	177,79 mg/m³	
Trabalhador Di	NEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	25,21 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DI	NEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	43,84 mg/m³	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	12,61 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	12,61 mg/kg p.c./dia	
75-50-3	Natural tri metilamina				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	3,94 mg/m³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	4,9 mg/m³	
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	9,8 mg/m³	



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 5 de 13

#### **Valores PNEC**

N.º CAS	Substância			
Compartimen	Compartimento ambiental			
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl			
Envenename	nto secundário	3 mg/kg		
75-50-3	Natural tri metilamina			
Água doce		0,078 mg/l		
Água doce (libertação intermitente)		0,28 mg/l		
Água marinha		0,008 mg/l		
Sedimento de água doce		0,328 mg/kg		
Sedimento marinho		0,033 mg/kg		
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		149,82 mg/l		
Solo 0,02		0,02 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

#### Protecção ocular/facial

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

### Protecção das mãos

Tipo de luvas adequado: Borracha de butilo / FKM (borracha de flúor)

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.

## Protecção 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: - turvo
Odor: .

Método

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

inicial e intervalo de ebulição:

não determinado

3-4 °C

Inflamabilidade: não determinado Inferior Limites de explosão: não determinado



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 6 de 13

Superior Limites de explosão: não determinado

Ponto de inflamação: 10,6 °C

Temperatura de auto-ignição: não determinado DIN 51794

Temperatura de decomposição:

Valor-pH:

não determinado

Viscosidade/cinemático:

não determinado

Nidrossolubilidade:

levemente solúvel

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de particão não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

Densidade:

Densidade relativa do vapor:

Densidade relativa do vapor:

Características das partículas:

não aplicável

#### 9.2. Outras informações

## Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes
o produto não é: comburente.

#### SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Líquido e vapor extremamente inflamáveis.

# 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

#### Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 7 de 13

N.º CAS	Nome químico							
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método		
73398-61-5	Glycerides, mixed decar	oyl and oct	anoyl					
	via oral	DL50 mg/kg	>5000	Rato	REACH registration	OECD 401		
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	REACH registration	79/831/EWG, Annex V, Part B		
75-50-3	Natural tri metilamina							
	via oral	DL50 mg/kg	766	Ratazana	REACH registration	OECD 401		
	via cutânea	DL50 mg/kg	>5000	Ratazana	REACH registration	OECD 402		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	8,6 mg/l	Ratazana	REACH registration			
	via inalatória pó/névoa	ATE	0,5 mg/l					

#### Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

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

#### 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 irritação das vias respiratórias. (Natural tri metilamina)

## 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.

#### Outras informações

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

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

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



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 8 de 13

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
73398-61-5	Glycerides, mixed decand	yl and octa	inoyl				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	>53 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration	EU Method C.1
75-50-3	Natural tri metilamina						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100		Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	28 mg/l		Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50	208 mg/l		Pseudomonas putida	REACH registration	DIN 38412-8

## 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico						
	Método	Valor	d	Fonte			
	Avaliação			•			
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl						
	Two-phase closed bottle test (ISO 10708)	92,71%	28	REACH registration			
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						
	Two-phase closed bottle test (ISO 10708)	Two-phase closed bottle test (ISO 10708) 91,26% 14		REACH registration			
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						
	Two-phase closed bottle test (ISO 10708) 74,88% 7 REACH registration						
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						
75-50-3	Natural tri metilamina						
	OECD 301C	92%	14	REACH registration			
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).						

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

# Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
73398-61-5	Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	8,2-10,9
75-50-3	Natural tri metilamina	0,245

# 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

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 9 de 13

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação

Nao 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 2924

ID:

14.2. Designação oficial de LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CORROSIVO, N.S.A.

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos: 3+8



Código de classificação: FC
Precauções especiais: 274
Quantidade limitada (LQ): 1 L
Quantidade libertada: E2
Categoria de transporte: 2
N.º Risco: 338
Código de restriução de túneis: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de UN 2924

ID:

14.2. Designação oficial de LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CORROSIVO, N.S.A.

Ш

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

# **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 10 de 13

Rótulos:



Código de classificação:FCPrecauções especiais:274Quantidade limitada (LQ):1 LQuantidade libertada:E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de UN 2924

ID:

14.2. Designação oficial de FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos: 3+8



Precauções especiais: 274

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E2

EmS: F-E, S-C

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de UN 2924

ID:

14.2. Designação oficial de FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: II Rótulos: 3+8



Precauções especiais: A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 0.5 L Passenger LQ: Y340 Quantidade libertada: E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:352IATA Quantidade máxima - Passenger:1 LIATA Instruções de embalagem - Cargo:363IATA Quantidade máxima - Cargo:5 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível. fortemente corrosivo.

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

não aplicável





conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 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 3, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2010/75/UE relativa às

100 % (947,8 g/l)

emissões industriais:

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV

100 % (947,8 g/l)

em tintas e vernizes:

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

P5a 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

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

# SECÇÃO 16: Outras informações



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 12 de 13

#### Abreviaturas e acrónimos

Flam. Gas: Gases inflamáveis Flam. Liq: Líquido inflamável Acute Tox: Toxicidade aguda Skin Irrit: Irritação cutânea Eye Dam: Lesões oculares graves

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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** 

CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia

UE: União Europeia

CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50%

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 Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)

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).



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## **NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN NEOBEE**

Data de revisão: 13.03.2025 Código do produto: 324120 Página 13 de 13

# 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. 1; H224	Com base em dados de testes
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo

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

H220	Gás extremamente inflamável.
H224	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### 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 componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)