

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

UFI: 69MX-0WM7-W00T-TDJD

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 emergência:

+49 2822 68561 99

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 2 de 13

- H332 Nocivo por inalação.
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.
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.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com Água e sabão.
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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
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.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 3 de 13

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)			
7732-18-5	Water			89-90%
	231-791-2			
75-50-3	Natural tri metilamina			10-11%
	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 concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
7732-18-5	231-791-2	Water	89-90%
		oral: DL50 = >89800 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.

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.

SECÇÃO 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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 4 de 13

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. 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.

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 papé 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, 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.

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**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 5 de 13

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	
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	

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental	Valor	
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 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**

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

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 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 respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

Perigos térmicos

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 6 de 13

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	- turvo
Odor:	,
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	3-4 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	10,6 °C
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade:	levemente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	0,9478-0,9878 g/cm³
Densidade relativa do vapor:	não determinado
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.

SECÇÃO 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 7 de 13

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Toxicidade aguda**

Nocivo por inalação.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7732-18-5	Water				
	via oral	DL50 >89800 mg/kg	Rat		
75-50-3	Natural tri metilamina				
	via oral	DL50 766 mg/kg	Ratazana	REACH registration	OECD 401
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 8 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
75-50-3	Natural tri metilamina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	REACH registration
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	28 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration
	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			
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.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
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.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 9 de 13

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:

UN 1297

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

TRIMETILAMINA EM SOLUÇÃO AQUOSA

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3+8



Código de classificação:

FC

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

338

Código de restrição de túneis:

D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1297

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Trimetilamina em solução aquosa

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3+8



Código de classificação:

FC

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1297

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 10 de 13

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3+8



Precauções especiais:

-

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 ID:

UN 1297

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3+8



Precauções especiais:

A3 A803

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y340

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

352

IATA Quantidade máxima - Passenger:

1 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

363

IATA 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

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 emissões industriais:

100 % (947,8 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:

100 % (947,8 g/l)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

Página 11 de 13

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

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).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Data de revisão: 07.01.2025

Código do produto: 324110

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.)