

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

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

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Líquido inflamável: Flam. Liq. 1
Toxicidade aguda: Acute Tox. 4 (oral)
Toxicidade aguda: Acute Tox. 5 (por inalação)
Corrosão/irritação cutânea: Skin Corr. 1
Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3 (irritação das vias respiratórias)
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Acute 3

2.2. Elementos do rótulo

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

NATURAL ACETIC ACID
Natural tri metilamina

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H224	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 2 de 10

- H333 Pode ser nocivo por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H402 Perigoso para os organismos aquáticos.

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.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
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.
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.
P305+P354+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.
P316 É urgente um tratamento específico.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia, terra, pó químico seco ou espuma.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em organischer Abfall.

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**

Caracterização química
ACETIC ACID

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	73-75 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 5, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 3; H226 H303 H314 H318 H402	
75-50-3	Natural tri metilamina	25-27 %
	Flam. Gas 1A, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 3; H220 H331 H302 H315 H318 H335 H402	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção! Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 3 de 10

Se for inalado

Inalar ar fresco. É necessário tratamento 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 bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar 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. NÃO provocar o vômito. Efeitos adversos possíveis no ser humano e sintomas possíveis: Perfuração do estômago. Chamar imediatamente o médico. Não administrar nenhum agente neutralizante.

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

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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 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.

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

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 4 de 10

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 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, 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.

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
64-19-7	Ácido acético	10	25		8 h	DL 1/2021
		20	50		15 min	DL 1/2021
75-50-3	Trimetilamina	2	4,9		8 h	DL 1/2021
		5	12,5		15 min	DL 1/2021

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

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 5 de 10

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

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Odor:	,
Ponto de fusão/ponto de congelação:	17 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	2,87 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	2 vol. %
Superior Limites de explosão:	17 vol. %
Ponto de inflamação:	11 °C
Temperatura de auto-ignição:	190 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH (a 20 °C):	2,5
Viscosidade/cinemático: (a 20 °C)	1,16 mm²/s
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:	-0,17
Pressão de vapor: (a 20 °C)	1887 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	4500 hPa
Densidade (a 20 °C):	1,015-1,041 g/cm³
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	2,07

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

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 6 de 10

Solvente: 75%
 Conteúdo de matérias sólidas: 0%
 Viscosidade/dinâmico: 1,22 mPa·s
 (a 20 °C)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Inflamáveis.
 Peróxido de oxigénio,

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Perigo de polimerização

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.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.
 Pode ser nocivo por inalação.

ATEmix calculado

ATE (via oral) 1809 mg/kg; ATE (via cutânea) > 5000 mg/kg

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	via oral	DL50 mg/kg	3310	Ratazana	GESTIS, REACH registration	
	via cutânea	DL50 mg/kg	1130	Coelho	GESTIS	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	39360	Ratazana	REACH registration	
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 queimaduras na pele e lesões oculares graves.
 Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

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

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 7 de 10

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.

Conselhos adicionais

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.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 88 mg/l	96 h	Pimephales promelas (vairão)	Registration Dossier	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l >1000	72 h	Skeletonema costatum	Registration Dossier	ISO 10253
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	Registration Dossier	OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l 34,3	21 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	Registration Dossier	OECD 204
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l 31,4	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	Registration Dossier	OECD 202 II
75-50-3	Natural tri metilamina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l >100	96 h	Oryzias latipes (Peixe-do-arroz)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 28 mg/l	48 h	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.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 8 de 10

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID			
		96%	20	
	Readily biodegradable			
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
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	-0,17
75-50-3	Natural tri metilamina	0,245

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	3,16	-	REACH Registration

12.4. Mobilidade no solo

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.

Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Eliminação das embalagens contaminadas

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
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:

II

Rótulos:

3+8

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 9 de 10



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: 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
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.
Absorção na pele/Sensibilização: Penetra facilmente a epidermie e provoca intoxicação.

SECÇÃO 16: Outras informações
Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,3.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL TRIMETHYLAMINE (FIXED) 25% IN ACETIC ACID

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: 324152

Página 10 de 10

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>
Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

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.)