

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

Acetic acid 99-100% p.

Nome da substância: ácido acético
Número de inscrição REACH: 01-2119475328-30-XXXX
N.º CAS: 64-19-7
N.º de índice: 607-002-00-6
N.º CE: 200-580-7

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura

Reagentes e produtos químicos para laboratório
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Local: N-4050-320 Porto
Telefone: +351 226002917
Endereço eletrónico: info@analytichem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Divisão de contato: SDS service department

Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV
Estrada: Industriezone "De Arend" 2
Local: B-8210 Zedelgem
Telefone: +32 50 28 83 20
Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com
Divisão de contato: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 2 de 12

1.4. Número de telefone de emergência: 800 250 250 (CIAV)
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

Conselhos adicionais
Não há dados disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318

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

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar as mãos e cara cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.
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.
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.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Formula: C2H4O2
Peso molecular: 60.05 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 3 de 12

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)			
64-19-7	ácido acético			100 %
	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318			

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		
64-19-7	200-580-7	ácido acético	100 %
	oral: DL50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Auto-proteção do socorrista

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Chamar imediatamente o 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 usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

Se for engolido

Em caso de ingestão, beber de imediato: Água

NÃO provocar o vômito. (Perfurção do estômago)

Não administrar nenhum agente neutralisante.

Chamar imediatamente o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Corrosivo para as vias respiratórias.

Câimbras, Edema do pulmão

Tosse, Dificuldade respiratória

Dores de cabeça, Vômito

Distúrbios gástrico-intestinais , Pneumonia

Colapso circulatório

fortemente corrosivo.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 4 de 12

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquidos inflamáveis

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

Ácido acético (Vapor)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Remover as pessoas para um local com segurança.

Ter em atenção: Planos de emergência

Não respirar as névoas/vapores/aerosóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Tapar a canalização.

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 5 de 12

Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Outras informações

Prover de uma ventilação suficiente.

Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

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

Ler o rótulo antes da utilização.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar chaminé de extração (laboratório).

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

Este material pode incendiar-se através de calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (por exemplo, electricidade estática, chamas piloto, ou equipamento mecânico/eléctrico e equipamentos electrónicos como telemóveis, computadores ou pagers, que não sejam autorizados como intrinsecamente seguros).

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais

Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Fornecer chuveiros para os olhos e marcar claramente sua localização

Conselhos adicionais

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.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Proteger de: Irradiação de calor.

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Regulamentos nacionais

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local seco.

Armazenar em local bem ventilado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Reagentes e produtos químicos para laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 6 de 12

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
64-19-7	Ácido acético	10 20	25 50		8 h 15 min	DL 1/2021 DL 1/2021

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
64-19-7	ácido acético			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	25 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	25 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	25 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	25 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
64-19-7	ácido acético	
Água doce		3,058 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		30,58 mg/l
Água marinha		0,306 mg/l
Sedimento de água doce		11,36 mg/kg
Sedimento marinho		1,136 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		85 mg/l
Solo		0,47 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

óculos de proteção

Viseira de proteção do rosto

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de proteção testadas

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 da pele

Usar vestuário de proteção adequado.

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção contra produtos químicos com a

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 7 de 12

marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Protecção respiratória

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Risco de explosão.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	pungente
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	16.64 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	117.9 °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	4 vol. %
Superior Limites de explosão:	19.9 vol. %
Ponto de inflamação:	39 °C
Temperatura de auto-ignição:	463 °C
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH (a 20 °C):	2.5 (50 g/l)
Viscosidade/cinemático:	1.17 mm ² /s
(a 20 °C)	
Hidrossolubilidade:	facilmente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes	
Não há dados disponíveis	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	20.79 hPa
(a 25 °C)	
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 25 °C):	1.04 g/cm ³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	2.07
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 8 de 12

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

Não há dados disponíveis

Conteúdo de matérias sólidas:

Não há dados disponíveis

Ponto de sublimação:

Não há dados disponíveis

Ponto de amolecimento:

Não há dados disponíveis

Pourpoint:

Não há dados disponíveis

Não há dados disponíveis:

Viscosidade/dinâmico:

1.05 mPa·s

(a 25 °C)

Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Aquecer:

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Risco de explosão em presença de:

Peróxidos, por exemplo, água oxigenada, Permanganato, por exemplo permanganato de potássio, Agente oxidante, forte

Inflamação: Ferro., Zinco, Zinco (Formação de: Hidrogénio)

Reage violentamente com:

Lixívia forte, aldeídos, Álcool, Ácido nítrico

10.4. Condições a evitar

Irradiação de calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Metal

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Outras informações

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 9 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64-19-7	ácido acético				
	via oral	DL50 mg/kg	3310	Ratazana	J Ind Hyg Toxicol, Vol 23, PP 78-82 (194 The sodium salt of acetic acid was admin

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.

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

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

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.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Outras informações

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Krämpfe, Lungenödem

Husten, Atemnot

Kopfschmerzen, Erbrechen

Magen-Darm-Beschwerden, Pneumonie

Kreislaufkollaps

stark ätzend.

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

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

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 10 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64-19-7	ácido acético					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 1000	72 h	Skeletonema costatum	Study report (2005)
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)
						OECD Guideline 202

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).
(99%)

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
64-19-7	ácido acético	-0,17

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
64-19-7	ácido acético	3,16	fish	Environ. Toxicol. Ch

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.
Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.
Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Eliminação das embalagens contaminadas

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 2789

ID:

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ácido acético ácido acético

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 11 de 12

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8+3
Código de classificação:	CF1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	83
Código de restrição de túneis:	D/E
Transporte fluvial (ADN)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Ácido acético
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8+3
Código de classificação:	CF1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Transporte marítimo (IMDG)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8+3
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-E, S-C
Grupo de segregação:	1 - acids
Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 2789
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	ACETIC ACID, GLACIAL
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	8
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	8+3
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Quantidade libertada:	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	851
IATA Quantidade máxima - Passenger:	1 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	855
IATA Quantidade máxima - Cargo:	30 L

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Acetic acid 99-100% p.

Revisão: 27.03.2025

Código do produto: AC12.00123

Página 12 de 12

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

Indicações sobre a Diretiva P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

Conselhos adicionais

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3

Skin Corr. 1A: Corrosão cutânea, subcategoria 1A

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H318 Provoca lesões oculares graves.

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.