

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 1 de 13

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

Silver nitrate v.p.

Número de inscrição REACH: 01-2119513705-43-XXXX
N.º CAS: 7761-88-8
N.º de Índice: 047-001-00-2
N.º CE: 231-853-9

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

1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 2 de 13

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400 (Fator-M (auto-classificação) = 1000)

Aquatic Chronic 1; H410 (Fator-M (auto-classificação) = 100)

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

H272

Pode agravar incêndios; comburente.

H290

Pode ser corrosivo para os metais.

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P221

Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis.

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

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.

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.

P308

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:

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:

AgNO3

Peso molecular:

169,87 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

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)			
7761-88-8	nitrate de prata			100 %
	231-853-9	047-001-00-2	01-2119513705-43-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H290 H314 H318 H400 H410			

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	
7761-88-8	231-853-9	nitrate de prata	100 %
		dérmico: DL50 = > 348 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de = 0,1 % (p/p).

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.

Se for engolid

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

NÃO provocar o vômito. Não administrar nenhum agente neutralizante.

Chamar imediatamente o médico.

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

Irritante

Tosse

Dificuldade respiratória

Vertigem

Inconsciência

Distúrbios gástrico-intestinais

Vômito

Risco de lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 4 de 13

Opacidade da córnea.

Câimbras

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

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

Substâncias sólidas não combustíveis

Comburente

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Óxidos nítricos (NOx)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

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

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**

Corrosivo para os metais.

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.

Planos de emergência

Chame especialistas.

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

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.

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).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Cuidado recolher seco. Recolher sem poeira e depositar sem poeira.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 5 de 13

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 poeiras/fumos/gases/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**

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Prover de uma ventilação suficiente.

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

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

Ler o rótulo antes da utilização.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de matérias combustíveis.

Pode agravar incêndios; comburente.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Não comer nem beber durante a utilização.

Conselhos adicionais

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

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Criar e seguir um plano de proteção da pele!

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

Proteger de: Luz

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de matérias combustíveis.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

temperatura de armazenagem +5°C - +30°C

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

Produtos químicos de laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 6 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição		Efeito	Valor
7761-88-8	nitrato de prata			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	0,016 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	0,006 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	0,02 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância			
Compartimento ambiental				Valor
7761-88-8	nitrato de prata			
Água doce				0,00004 mg/l
Água marinha				0,00086 mg/l
Sedimento de água doce				438,13 mg/kg
Sedimento marinho				438,13 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais				0,025 mg/l
Solo				1,41 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

Companhia KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de

Em caso de contacto prolongado com as mãos

Nome comercial do produto/Denominação: KCL 741 Dermatrill® L

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11 mm

Duração do uso em caso de contacto permanente: > 480 min

Em caso de contacto breve com a pele

Nome comercial do produto/Denominação: KCL 741 Dermatrill® L

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11 mm

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): > 480 min

As ruturas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados. Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 7 de 13

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

A escolha dos meios de proteção corporal depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas .

A resistência química dos meios de proteção deve ser esclarecida com os seus fornecedores .

Proteção respiratória

É necessária proteção respiratória quando: desenvolvimento de poeiras

Aparelho de proteção respiratória com filtro ou aparelho de proteção respiratória com tubos de tipo: P2

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	sólido
Cor:	incolor
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	212 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	444 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	X
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	>444 °C
Valor-pH (a 20 °C):	5,4 -6,4 (100 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	2160 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 20 °C):	4,35 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	~2350 kg/m³
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 8 de 13

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

O produto é: comburente, Oxidante.

Sólidos comburentes, Categoria 2

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

não determinado

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

Não há dados disponíveis

Conteúdo de matérias sólidas:

100%

Ponto de sublimação:

Não há dados disponíveis

Ponto de amolecimento:

Não há dados disponíveis

Pourpoint:

Não há dados disponíveis

Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Possibilidade de reações perigosas. comburente, Oxidante.

Corrosivo para os metais.

10.2. Estabilidade química

Proteger de: Luz

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Álcoois, arsénio, Hidrazina

carboneto, Etanol, Amoníaco

Nitrilos, Acetileno, aldeídos

Agentes redutores, Substância combustível

NaOH, Mg

10.4. Condições a evitar

Luz

Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Alumínio

Aço

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****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 9 de 13

Toxicidade aguda

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

Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esófago e do estômago (efeito corrosivo forte).

Efeito da inalação: Danos no trato respiratório.

Irritações da mucosa na boca, garganta, esófago e trato gastrointestinal.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7761-88-8	nitrato de prata				
	via oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	Study report (1993)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 348 mg/kg	Porquinho da Índia	J. Vet. Med. Sci.73: 1417 - 1423. (2011)	OECD Guideline 434

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

Risco de lesões oculares graves.

Opacidade da córnea.

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

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Irritante

Tosse

Dificuldade respiratória

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 10 de 13

Vertigem
Inconsciência
Distúrbios gástrico-intestinais
Vômito
Risco de lesões oculares graves.
Opacidade da córnea.
Câimbras

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
7761-88-8	nitrato de prata					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	0,0012	96 h	Pimephales promelas	Environmental Toxicology and Chemistry.
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,0099	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	eline: U.S. Environmental Protection Agency
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	0,00022	48 h	Daphnia magna	Environmental Toxicology and Chemistry.
	Toxicidade para peixes	NOEC 0,00125 mg/l	>	73 d	Oncorhynchus mykiss	Environmental Toxicology and Chemistry 2
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	0,0012	14 d	Champia parvula	in Bishop WE, Cardwell RD Heidolph BB (E
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,00031	20 d	Isonychia bicolour	Environmental Toxicology and Chemistry.

12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

12.3. Potencial de bioacumulação

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
7761-88-8	nitrato de prata	70	Cyprinus carpio	Water, Air and Soil

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

Evitar a libertação para o ambiente.

Forma misturas corrosivas com água, mesmo após diluição.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 11 de 13

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização 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.
Não deitar os resíduos no esgoto.
Não misturar com outros resíduos.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.
A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1493
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	NITRATO DE PRATA
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	5.1
Código de classificação:	O2
Quantidade limitada (LQ):	1 kg
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	50
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1493
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	NITRATO DE PRATA
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	5.1
Código de classificação:	O2
Quantidade limitada (LQ):	1 kg
Quantidade libertada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1493
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SILVER NITRATE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 12 de 13

14.4. Grupo de embalagem:

	II
Rótulos:	5.1
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 kg
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-A, S-Q

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 1493

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SILVER NITRATE

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

5.1

14.4. Grupo de embalagem:

	II
Rótulos:	5.1
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	2.5 kg
Passenger LQ:	Y544
Quantidade libertada:	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	558
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	562
IATA Quantidade máxima - Cargo:	25 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Sim
Disparador de perigo:	silver nitrate

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Substâncias perigosas oxidantes.

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 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P8 LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES

Informação adicional: E1

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): 3 - extremamente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,8,11,12.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver nitrate v.p.

Revisão: 12.09.2025

Código do produto: AC14.01039

Página 13 de 13

Abreviaturas e acrónimos

Ox. Sol. 2: Sólido comburente, categoria de perigo 2
Met. Corr. 1: Substância ou mistura corrosiva para os metais, categoria de perigo 1
Skin Corr. 1B: Corrosão cutânea, subcategoria 1B
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1
Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1
Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1
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%

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

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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.

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.