

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfato v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 1 de 12

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

Silver sulfato v.p.

N.º CAS: 10294-26-5

N.º CE: 233-653-7

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

1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)

/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

Conselhos adicionais

Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfato v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 2 de 12

o Artigo 2 do regulamento REACH (CE) 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P313 Consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula: Ag_2SO_4

Peso molecular: 311,8 g/mol

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) | | | |
| 10294-26-5 | sulfato de diprato(1+) | | | 100 % |
| | 233-653-7 | | | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H318 H400 H410 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 3 de 12

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 | |
| 10294-26-5 | 233-653-7 | sulfato de diprato(1+) | 100 % |
| | | 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

Não há dados disponíveis

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um 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.

Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

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

Consultar um oftalmologista.

Se for engolido

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

Chamar imediatamente o médico.

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

corrosivo

Irritante

Opacidade da córnea.

Risco de lesões oculares graves.

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

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Enxofre óxido

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 4 de 12

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****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.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 5 de 12

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.

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.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger de: Luz

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

Produtos químicos de laboratório

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

| N.º CAS | Substância | |
|--|------------------------|--------------|
| Compartimento ambiental | | Valor |
| 10294-26-5 | sulfato de diprato(1+) | |
| 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 | | 0,794 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.

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 Dermatril® 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 Dermatril® L

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 6 de 12

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.

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

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

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

Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: desenvolvimento de poeiras

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

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

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: | branco |
| Odor: | inodoro |
| Limiar de odor: | Não há dados disponíveis |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | 655 °C |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não há dados disponíveis |
| Inflamabilidade: | Não há dados disponíveis |
| Inferior Limites de explosão: | Não há dados disponíveis |
| Superior Limites de explosão: | Não há dados disponíveis |
| Ponto de inflamação: | X |
| Temperatura de auto-ignição: | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição: | >1000 °C |
| Valor-pH (a 25 °C): | 5 - 6 (5 g/l) |
| Viscosidade/cinemático: | Não há dados disponíveis |
| Hidrossolubilidade: (a 25 °C) | 8 g/l |
| Solubilidade noutros dissolventes não determinado | |
| 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: | Não há dados disponíveis |
| Pressão de vapor: | Não há dados disponíveis |
| Densidade (a 20 °C): | 5,45 g/cm³ |
| Densidade relativa: | Não há dados disponíveis |
| Densidade aparente: | ~1200 kg/m³ |
| Densidade relativa do vapor: | Não há dados disponíveis |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 7 de 12

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

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

não aplicável

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:

100%

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:

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**

Corrosivo para os metais.

10.2. Estabilidade química

Proteger de: Luz

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Luz

10.5. Materiais incompatíveis

Alumínio

Aço

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Enxofre óxido

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

Toxicidade aguda

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 8 de 12

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|------------|-----------------------|-------------------|----------|---------------------|--------------------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 10294-26-5 | sulfato de diprta(1+) | | | | |
| | via oral | DL50 > 2000 mg/kg | Ratazana | Study report (1993) | OECD Guideline 401 |

Irritação ou corrosão

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

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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**

Não há dados disponíveis

Outras informações

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

corrosivo

Irritante

Opacidade da córnea.

Risco de lesões oculares graves.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 9 de 12

| N.º CAS | Nome químico | | | | | | |
|------------|----------------------------------|----------------------|-----------|----------|-------------------------|--|--|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método | |
| 10294-26-5 | sulfato de diprato(1+) | | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l | 0,0012 | 96 h | Pimephales promelas | Environmental Toxicology and Chemistry 2 | A guideline was not specified. The test |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l | 0,00022 | 48 h | Daphnia magna | Environmental Toxicology and Chemistry 2 | 48-hour static renewal toxicity tests. A |
| | Toxicidade para peixes | NOEC 0,00125 mg/l | > | 73 d | Oncorhynchus mykiss | Environmental Toxicology and Chemistry 2 | other: ASTM 1241-98 |
| | Toxicidade para algas | NOEC mg/l | 0,0012 | 14 d | Champia parvula | in Bishop WE, Cardwell RD Heidolph BB (E | The toxicity tests lasted 11 days for th |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC mg/l | 0,001 | 7 d | Ceriodaphnia reticulata | Publication (1986) | other: 7 day semi-static chronic toxicit |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação**BCF**

| N.º CAS | Nome químico | BCF | Espécies | Fonte |
|------------|------------------------|-----|-----------------|---------------------|
| 10294-26-5 | sulfato de diprato(1+) | 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.

Conselhos adicionais

Nao 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 misturar com outros resíduos.

Não deitar os resíduos no esgoto.

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).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfato v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 10 de 12

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 3077 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (sulfato de diprato(1+)) |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |
| Código de classificação: | M7 |
| Precauções especiais: | 274 335 375 601 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 kg |
| Quantidade libertada: | E1 |
| Categoria de transporte: | 3 |
| N.º Risco: | 90 |
| Código de restrição de túneis: | - |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 3077 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (sulfato de diprato(1+)) |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |
| Código de classificação: | M7 |
| Precauções especiais: | 274 335 375 601 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 kg |
| Quantidade libertada: | E1 |

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 3077 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate) |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |
| Precauções especiais: | 274, 335, 966, 967, 969 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 kg |
| Quantidade libertada: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 3077 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (disilver(1+) sulphate) |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 11 de 12

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9

Precauções especiais:

A97 A158 A179 A197

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y956

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

956

IATA Quantidade máxima - Passenger:

400 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

956

IATA Quantidade máxima - Cargo:

400 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim

Disparador de perigo:

disilver(1+) sulphate

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

E1 Perigoso para o ambiente aquático

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: 1,9,12.

Abreviaturas e acrónimos

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)

H318 Provoca lesões oculares graves.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Silver sulfate v.p.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.00601

Página 12 de 12

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.