

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 1 de 12

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

Ammonium thiocyanate a.r.

Número de inscrição REACH: 01-2119543696-28-0000
N.º CAS: 1762-95-4
N.º de Índice: 615-004-00-3
N.º CE: 217-175-6

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

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 2 de 12

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

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

H302+H312+H332 Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H412 Nocivo 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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH032 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula: NH4SCN
Peso molecular: 76,12 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

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) | | | |
| 1762-95-4 | tiocianato de amónio | | | 100 % |
| | 217-175-6 | 615-004-00-3 | 01-2119543696-28-0000 | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H318 H412 EUH032 | | | |

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 | |
| 1762-95-4 | 217-175-6 | tiocianato de amónio | 100 % |
| | | por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 508 mg/kg | |

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.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

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 bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar 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

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

Irritante

Vómito

Distúrbios gástrico-intestinais

Colapso circulatório

Queda de tensão arterial

Câimbras

Efeito narcótico

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 4 de 12

Dificuldade de respiração
Dificuldade respiratória
Libertação de: Ácido cianeto hidrogénio (ácido cianídrico)

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:
Óxidos nítricos (NOx)
Enxofre óxido
Amoníaco
Ácido cianeto hidrogénio (ácido cianídrico)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não inalar os gases de explosão ou combustão.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

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.
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****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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 5 de 12

- Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
- Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.
- Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

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, pó 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.
- Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Manter o recipiente bem fechado.
- Usar equipamento de proteção pessoal. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
- Prover de uma ventilação suficiente. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

- Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
- Manter à disposição instalações de lavagem suficientes
- 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 nem beber durante a utilização.

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.
- No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

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

- Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- Proteger de: Luz

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- Armazenar em local seco.
- 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

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 6 de 12

Valores DNEL/DNEL

| N.º CAS | Substância | | | |
|---------------------------------|----------------------|--|-----------|--------------------|
| DNEL tipo | Via de exposição | | Efeito | Valor |
| 1762-95-4 | tiocianato de amónio | | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | por inalação | | sistémico | 2,8 mg/m³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | dérmico | | sistémico | 4 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | por inalação | | sistémico | 0,7 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | dérmico | | sistémico | 2 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | oral | | sistémico | 0,2 mg/kg p.c./dia |

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | |
|---|----------------------|--|
| Compartimento ambiental | Valor | |
| 1762-95-4 | tiocianato de amónio | |
| Água doce | 0,095 mg/l | |
| Água doce (libertação intermitente) | 0,027 mg/l | |
| Água marinha | 0,009 mg/l | |
| Sedimento de água doce | 0,543 mg/kg | |
| Sedimento marinho | 0,054 mg/kg | |
| Envenenamento secundário | 1,667 mg/kg | |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | 30 mg/l | |
| Solo | 6,336 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.

Não respirar as poeiras. Evitar formação de pó.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

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 adequado: 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 adequado: 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 7 de 12

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

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

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: | incolor |
| Odor: | inodoro |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | 150 °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: | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição: | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição: | 170 °C |
| Valor-pH (a 20 °C): | 4,8-5,8 (50 g/l) |
| Viscosidade/cinemático: | Não há dados disponíveis |
| Hidrossolubilidade: (a 20 °C) | 1600 g/l |
| Solubilidade noutros dissolventes | |
| Não há dados disponíveis | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água: | Não há dados disponíveis |
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | 0,000152 hPa hPa |
| Pressão de vapor: | Não há dados disponíveis |
| Densidade: | 1,31 g/cm³ |
| Densidade aparente: | 600-700 kg/m³ |
| Densidade relativa do vapor: | Não há dados disponíveis |

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

Perigos de explosão

 Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

 sólido:

Não há dados disponíveis

 gás:

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 8 de 12

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

Teste de separação de solventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

0

Conteúdo de matérias sólidas:

0

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**

Não há dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

Proteger de: Luz

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Agentes oxidantes

Ácido

Nitrate

10.4. Condições a evitar

Luz

Calor

sensível ao choque Manusear com cuidado - evitar choques e fricções.

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****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não há dados disponíveis

Toxicidade aguda

Nocivo por inalação.

Nocivo em contacto com a pele.

Nocivo por ingestão.

Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 9 de 12

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------------|--------------------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 1762-95-4 | tiocianato de amónio | | | | |
| | via oral | DL50 508 mg/kg | Japanese quail | Study report (1999) | OECD Guideline 401 |
| | via cutânea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratazana | Study report (2003) | OECD Guideline 402 |
| | via inalatória vapor | ATE 11 mg/l | | | |
| | via inalatória pó/névoa | ATE 1,5 mg/l | | | |

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.

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

Irritante

Vómito

Distúrbios gástrico-intestinais

Colapso circulatório

Queda de tensão arterial

Câimbras

Efeito narcótico

Dificuldade de respiração

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 10 de 12

Dificuldade respiratória

Libertação de: Ácido cianeto hidrogénio (ácido cianídrico)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|-----------|----------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------|---------------------|--|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 1762-95-4 | tiocianato de amónio | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 65 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1999) | EU Method C.1 |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r 116 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1999) | OECD Guideline 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 3,56 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1999) | OECD Guideline 202 |
| | Toxicidade para peixes | NOEC 1,84 mg/l | 124 d | Pimephales promelas | Study report (1994) | Test was based on exposing juvenile fath |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC 1,25 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 211 |

12.2. Persistência e degradabilidade

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

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|-----------|----------------------|---------|
| 1762-95-4 | tiocianato de amónio | -2,29 |

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

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

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 canalização ou no ambiente aquático.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 11 de 12

Eliminação das embalagens contaminadas

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).
As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

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

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

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

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

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

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

14.4. Grupo de embalagem:

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Ammonium thiocyanate a.r.

Revisão: 05.11.2025

Código do produto: AC14.00877

Página 12 de 12

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**Informação regulatória nacional**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Limitações ocupação de pessoas: | Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. |
| Classe de perigo para a água (D): | 1 - ligeiramente perigoso para a água |

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1
Aquatic Chronic 3: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 3

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

| | |
|----------------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H302+H312+H332 | Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| EUH032 | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |

Outras informações

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

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.