

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador do produto

Cloreto de amônio

Nome da substância: cloreto de amônio
Número de inscrição REACH: 01-2119487950-27-XXXX
N.º CAS: 12125-02-9
N.º de índice: 017-014-00-8
N.º CE: 235-186-4

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:
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

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

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

Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319

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

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H302 Nocivo por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
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.
P330 Enxaguar a boca.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

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

Formula: NH4Cl
Peso molecular: 53,49 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

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) | | | |
| 12125-02-9 | cloreto de amônio | | | 100 % |
| | 235-186-4 | 017-014-00-8 | 01-2119487950-27-XXXX | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319 | | | |

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 | | |
| 12125-02-9 | 235-186-4 | cloreto de amônio | 100 % |
| | dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 1410 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

Se for inalado

Inalar ar fresco.

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.

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
Vômito
Distúrbios gástrico-intestinais
Colapso circulatório
Queda de tensão arterial
Câimbras
Efeito narcótico
Dificuldade de respiração

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 4 de 12

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)

Gás clorídrico

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 agua 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

Nao deixar verter na canalizaçao 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.

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, pós e aerosol, utilizando um aparelho de respiração.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 5 de 12

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.

Nao comer, nao beber, nao 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.

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

Lista de valores limite de exposição

| N.º CAS | Substância | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Categoria | Origem |
|------------|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|--------|
| 12125-02-9 | Cloreto de amônio, fumos | - | 10 | | 8 h | |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 6 de 12

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | Via de exposição | Efeito | Valor |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo | | | | |
| 12125-02-9 | cloreto de amônio | | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 33,5 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 190 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 9,9 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 114 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | oral | sistémico | 11,4 mg/kg p.c./dia |

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | Valor |
|---|-------------------|-------------|
| Compartimento ambiental | | |
| 12125-02-9 | cloreto de amônio | |
| Água doce | | 1,2 mg/l |
| Água doce (libertação intermitente) | | 1,2 mg/l |
| Água marinha | | 11,2 mg/l |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 16,2 mg/l |
| Solo | | 0,163 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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

óculos de proteção

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 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).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 7 de 12

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 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.

Protecção respiratória

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

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 |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | 338 °C |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição: | 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: | > 400 °C |
| Temperatura de decomposição: | Não há dados disponíveis |
| Valor-pH (a 25 °C): | ~4,7 (200 g/l) |
| Viscosidade/cinemático: | Não há dados disponíveis |
| Hidrossolubilidade: | 372 g/l |
| (a 20 °C) | |
| Solubilidade noutros dissolventes | |
| Não há dados disponíveis | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água: | Não há dados disponíveis |
| Pressão de vapor: | 1,3 hPa hPa |
| (a 20 °C) | |
| Pressão de vapor: | 66 hPa hPa |
| (a 50 °C) | |
| Densidade: | 1,53 g/cm³ |
| Densidade aparente: | 600-900 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 | |
| Combustão auto-sustentada: | 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

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

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 dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

0

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:

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ácido

Alcalis (lixívias)

Nitrito

Ácido cianeto hidrogénio (ácido cianídrico)

Cloro

Agentes oxidantes

10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Aluminio

Chumbo

cobre

Ferro.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incendio 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 ingestão.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 9 de 12

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|------------|-------------------|---------------|----------|----------|------------------------------|----------------------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método | |
| 12125-02-9 | cloreto de amônio | | | | | |
| | via oral | DL50 mg/kg | 1410 | Ratazana | Other company data (1983) | other: not mentioned |
| | via cutânea | DL50 mg/kg | > 2000 | Ratazana | Study report (2010) | EU Method B.3 |

Irritação ou corrosão

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

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

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

Conselhos adicionais

Irritante

Vômito

Distúrbios gástrico-intestinais

Colapso circulatório

Queda de tensão arterial

Câimbras

Efeito narcótico

Dificuldade de respiração

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 10 de 12

12.1. Toxicidade

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

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|------------|----------------------------------|--------------------|-----------|----------------------------|--|--|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 12125-02-9 | cloreto de amônio | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 209 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | Indian J. Environ. Health, 17, 140-146, | other: E03-05:APHA, AWWA & WPCF |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 101 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Env. Tox. Chem. 5, 443-447 (1986) (1986) | other: ASTM E729-80 |
| | Toxicidade para peixes | NOEC 11,8 mg/l | 28 d | Pimephales promelas | Env. Tox. Chem. 5, 437-442 (1986) (1986) | other: - American Society for Testing an |
| | Toxicidade para algas | NOEC 26,8 mg/l | 10 d | Navicula sp. | Mar. Biol. 43(4), 307-315, (1977) (1977) | no data |
| | Toxicidade para crustáceos | NOEC 14,6 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Env. Tox. Chem. 5, 443-447 (1986) (1986) | other: not mentioned |
| | Toxicidade bacteriana aguda | EC50 1618 mg/l () | 0,5 h | activated sludge, domestic | Study report (1988) | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

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 canalizaçao ou no ambiente aquático.

Deve ser evitada a introduçao 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 canalizaçao ou no ambiente aquático.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 11 de 12

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:**
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
14.4. Grupo de embalagem:

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

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

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

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

Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:**
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
14.4. Grupo de embalagem:

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

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

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

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

Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:**
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
14.4. Grupo de embalagem:

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

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

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

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:**
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:
14.4. Grupo de embalagem:

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

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

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

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

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

Informação sobre regulamentação UE

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Cloreto de amônio

Revisão: 03.11.2025

Código do produto: AC14.00865

Página 12 de 12

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

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 Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

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

H302 Nocivo por ingestão.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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.