

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 1 de 9

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

Água desmineralizada

Nome da substância: água  
N.º CAS: 7732-18-5  
N.º CE: 231-791-2

**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

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 2 de 9

**Conselhos adicionais**

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

Esta substância não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo****2.3. Outros perigos**

Não há dados disponíveis

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

Formula: H<sub>2</sub>O  
Peso molecular: 18,02 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) |               |           |            |
| 7732-18-5 | agua   |               |           | 100 %      |
|           | 231-791-2                                      |               |           |            |

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

**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 con centração 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 são necessárias medidas especiais.

**Se for inalado**

Não são necessárias medidas especiais.

**No caso dum contacto com a pele**

Não são necessárias medidas especiais.

**No caso dum contacto com os olhos**

Não são necessárias medidas especiais.

**Se for engolido**

Não são necessárias medidas especiais.

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

nenhuma

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 3 de 9

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

nenhuma

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

**Meios de extinção inadequados**

sem restrições

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Líquidos não combustíveis

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

nenhuma

**Conselhos adicionais**

nenhuma

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

nenhuma

**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**

nenhuma

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 4 de 9

**Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Medidas normais de prevenção de incêndio.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Não são necessárias medidas especiais.

**Conselhos adicionais**

Não são necessárias medidas especiais.

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

Manter o recipiente bem fechado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não há dados disponíveis

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Armazenar em local seco.

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

Produtos químicos de laboratório

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

**Protecção das mãos**

Não é necessária a protecção das mãos.

**Protecção da pele**

Protecção corporal: não necessário.

**Protecção respiratória**

nenhuma

**Perigos térmicos**

nenhuma

**Controlo da exposição ambiental**

Não são necessárias medidas especiais.

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

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Estado físico:                      | Líquido                  |
| Cor:                                | incolor                  |
| Odor:                               | inodoro                  |
| Limiar de odor:                     | Não há dados disponíveis |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | 0 °C                     |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 5 de 9

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 100 °C                   |
| 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:  | Não há dados disponíveis |
| Valor-pH (a 20 °C):   | neutral                  |
| Viscosidade/cinemático:   | Não há dados disponíveis |
| Hidrossolubilidade:   | facilmente solúvel       |
| Solubilidade noutros dissolventes                                       |                          |
| Não há dados disponíveis  |                          |
| 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:   | 23 hPa                   |
| (a 20 °C)   |                          |
| Pressão de vapor:   | Não há dados disponíveis |
| Densidade (a 20 °C):  | 1 g/cm³                  |
| Densidade relativa:   | Não há dados disponíveis |
| Densidade aparente:   | Não há dados disponíveis |
| Densidade relativa do vapor:  | Não há dados disponíveis |
| Características das partículas:   | Não há dados disponíveis |

**9.2. Outras informações**

**Informações relativas às classes de perigo físico**

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Perigos de explosão         |                          |
| nenhuma                     |                          |
| Combustão auto-sustentada:  | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição |                          |
| sólido:                     | Não há dados disponíveis |
| gás:                        | Não há dados disponíveis |
| Propriedades comburentes    |                          |
| nenhuma                     |                          |

**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:       | 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:               | 0,952 mPa·s              |
| (a 20 °C)                           |                          |
| Tempo de escoamento:                | Não há dados disponíveis |

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 6 de 9

**10.1. Reatividade**

Não há dados disponíveis

**10.2. Estabilidade química**

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

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não há dados disponíveis

**10.4. Condições a evitar**

Não há dados disponíveis

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não há dados disponíveis

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não há dados disponíveis

**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.

**Irritação ou corrosão**

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: 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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 7 de 9

**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**

Não há dados disponíveis

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

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

**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**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não são necessárias medidas especiais.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Não há dados disponíveis

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 8 de 9

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

Indicações sobre a Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informação regulatória nacional**

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

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 16: Outras informações**
**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,6,8,9,11.

**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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Água desmineralizada**

Revisão: 24.04.2026

Código do produto: AC17.00109

Página 9 de 9

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.