

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Carbonato de Sódio**

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 1 de 11

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

Carbonato de Sódio

Número de inscrição REACH: 01-2119485498-19-XXXX  
N.º CAS: 497-19-8  
N.º de Índice: 011-005-00-2  
N.º CE: 207-838-8

**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

## Carbonato de Sódio

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 2 de 11

## Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

H319

Provoca irritação ocular grave.

## Recomendações de prudência

P260

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

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.

## 2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.1. Substâncias

Formula:

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

Peso molecular:

105,99 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) |               |                       |            |
| 497-19-8 | carbonato de sódio                             |               |                       | 100 %      |
|          | 207-838-8                                      | 011-005-00-2  | 01-2119485498-19-XXXX |            |
|          | Eye Irrit. 2; 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 |            |
| 497-19-8 | 207-838-8 | carbonato de sódio   | 100 %      |
|          |           | dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2800 mg/kg        |            |

## Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Carbonato de Sódio**

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 3 de 11

(EC) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57, em conformação 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.

**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**

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

Consultar um oftalmologista.

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

**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

**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

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

**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.

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

Não respirar as poeiras.

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Carbonato de Sódio**

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 4 de 11

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**

Evitar formação de pó.

Não respirar as poeiras.

Ler o rótulo antes da utilização.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas especiais.

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

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**

Retirar a roupa contaminada.

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

Ler o rótulo antes da utilização.

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

Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em local seco.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Carbonato de Sódio

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 5 de 11

## Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

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

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

Produtos químicos de laboratório

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS                         | Substância         |                  |        |          |
|---------------------------------|--------------------|------------------|--------|----------|
| Tipo de DNEL                    |                    | Via de exposição | Efeito | Valor    |
| 497-19-8                        | carbonato de sódio |                  |        |          |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo |                    | por inalação     | local  | 10 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo  |                    | por inalação     | local  | 10 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, agudo          |                    | por inalação     | local  | 10 mg/m³ |

## 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.

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

## Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

## Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

## Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Companhia KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://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

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](http://www.kcl.de)).

## Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Carbonato de Sódio

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 6 de 11

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

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

**Proteção respiratória**

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.

**Perigos térmicos**

Não há dados disponíveis

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Estado físico:  | sólido                  |
| Cor:  | branco                  |
| Odor:   | inodoro                 |
| Limiar de odor:   | não determinado         |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | 854 °C                  |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | não determinado         |
| Inflamabilidade:  | não determinado         |
| Inferior Limites de explosão:   | não determinado         |
| Superior Limites de explosão:   | não determinado         |
| Ponto de inflamação:  | X                       |
| Temperatura de auto-ignição:  | não determinado         |
| Temperatura de decomposição:  | não determinado         |
| Valor-pH (a 25 °C):   | 11,16 (4 g/l)           |
| Viscosidade/cinemático:   | não determinado         |
| Hidrossolubilidade:<br>(a 20 °C)  | 212,5 g/l               |
| Solubilidade noutros dissolventes<br>não determinado                    |                         |
| Velocidade de dissolução:   | não determinado         |
| Coefficiente de partição n-octanol/água:                                | não determinado         |
| Estabilidade de dispersão:  | não determinado         |
| Pressão de vapor:   | não determinado         |
| Pressão de vapor:   | não determinado         |
| Densidade (a 20 °C):  | 2,53 g/cm <sup>3</sup>  |
| Densidade relativa:   | não determinado         |
| Densidade aparente:   | ~1100 kg/m <sup>3</sup> |
| Densidade relativa do vapor:  | não determinado         |
| Características das partículas:   | não determinado         |

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Perigos de explosão<br>não aplicável   |                          |
| Combustão auto-sustentada:             | Não há dados disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição<br>sólido: | não determinado          |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Carbonato de Sódio**

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 7 de 11

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Não comburente.

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:

não determinado

Teste de separação de dissolventes:

não determinado

Solvente:

0%

Conteúdo de matérias sólidas:

100%

Ponto de sublimação:

não determinado

Ponto de amolecimento:

não determinado

Pourpoint:

não determinado

não determinado:

Viscosidade/dinâmico:

não determinado

Tempo de escoamento:

não determinado

**Conselhos adicionais**

não determinado

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****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**

Alumínio, Metal alcalino-terroso

Flúor, Metais alcalinos

Ácido sulfúrico, concentrado

**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.

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Carbonato de Sódio

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 8 de 11

| N.º CAS  | Nome químico       |                   |          |                     |   |
|----------|--------------------|-------------------|----------|---------------------|---|
|          | Via de exposição   | Dose              | Espécies | Fonte               | Método                                  |
| 497-19-8 | carbonato de sódio |                   |          |                     |   |
|          | via oral           | DL50 2800 mg/kg   | Ratazana | Study report (1978) | Groups of 5 male and 5 female rats were |
|          | via cutânea        | DL50 > 2000 mg/kg | Coelho   | Study report (1978) | other: EPA 16 CFR 1500.40               |

**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**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

**Outras informações**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Irritante

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

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Carbonato de Sódio**

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 9 de 11

| N.º CAS  | Nome químico                     |                     |           |                     |  |  |
|----------|----------------------------------|---------------------|-----------|---------------------|--|--|
|          | Toxicidade aquática              | Dose                | [h]   [d] | Espécies            | Fonte                                    | Método                                   |
| 497-19-8 | carbonato de sódio               |                     |           |                     |  |  |
|          | Toxicidade aguda para peixes     | CL50 300 mg/l       | 96 h      | Lepomis macrochirus | Proc. 13th Ind. Waste Conf., Purdue Univ | Method: Recommendations of the Committee |
|          | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 200 - 227 mg/l | 48 h      | Ceriodaphnia sp.    | Ecotoxicol. Environ. Saf., 44, 196-206 ( | Method: method developed by NSW Environm |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

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

**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**

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

Não deitar os resíduos no esgoto.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

Determinar o código de resíduos aplicável em coordenação com a empresa responsável pela gestão dos resíduos ou com a autoridade competente.

**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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Carbonato de Sódio

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 10 de 11

#### 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

não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

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

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Conselhos adicionais

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

##### 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Carbonato de Sódio**

Revisão: 12.02.2026

Código do produto: AC14.00993

Página 11 de 11

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

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,6,8,9,11,12,13,15.

**Abreviaturas e acrónimos**

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

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)**

H319 Provoca irritação ocular grave.

**Outras informações**

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.