

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ n°:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

---

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

**Nome do produto:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**Referência(s) do(s) Produto(s):** 4674 / 4532 / 3795

**Nome da empresa:** Neon Comercial Reagentes Analíticos Ltda

**Endereço:** Rua Edna Pereira Galafassi, 61

**Telefone da empresa:** (11) 2219-9999

**Telefone para emergências:** (11) 2219-9999 / (11) 98860-8073

**E-mail:** [neon@neoncomercial.com.br](mailto:neon@neoncomercial.com.br)

### Usos identificados da substância ou mistura

Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.

---

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO (ABNT NBR 14725)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Sistema Harmonizado Global (GHS).

### ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM (ABNT NBR 14725)

**Pictogramas:**

**Palavra de Advertência:**

**Frases de Perigo:**

**Frases de Precaução:**

---

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### Substância:

**Nome comum:** Cloreto de Magnésio Anidro

**Nº CAS:** 7786-30-3

**Peso molecular:** 95.21 g/mol

**Fórmula Hill:** MgCl<sub>2</sub>

---

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Após inalação: Exposição ao ar fresco.

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ nº:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

**Contato com a pele:** No caso dum contacto com a pele: Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha.

**Contato com os olhos:** Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato.

**Ingestão:** Após ingestão: fazer a vítima beber água (dois copos no máximo). Consultar o médico se se sentir mal.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção (adequados e inadequados):** Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.

**Perigos especiais da substância ou mistura:** Não combustível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

**Outras informações:** Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação de águas superficiais e subterrâneas pela água de combate a incêndios.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Não inalar os vapores/aerossóis. Evitar o contato com a substância. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados.

**Precauções para o meio ambiente:** Não permita que entre para a canalização de águas residuais.

**Procedimentos de limpeza/absorção:** Absorver com absorvente e neutralizante de líquidos. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada..

## 7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**MANUSEIO**

**Indicações para manuseio seguro:** Ver seção 2

**ARMAZENAMENTO**

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ n°:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- *CONTROLE DE EXPOSIÇÃO*

**Medidas de controle de engenharia:** dados não disponíveis

- *PROTEÇÃO INDIVIDUAL*

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

**Proteção respiratória:** Não é necessário, exceto em caso de formação de aerossol.

**Proteção dos olhos:** Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU). Óculos de segurança

**Proteção das mãos:** não exigido

**Proteção da pele e do corpo:** Informação não disponível

**Higiene Industrial:** Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e o rosto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Forma:** líquido

**Cor:** dados não disponíveis

**Odor:** dados não disponíveis

**pH:** dados não disponíveis

**Ponto de fusão:** dados não disponíveis

**Ponto de ebulação:** dados não disponíveis

**Ponto de fulgor:** Não aplicável

**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis

**Inflamabilidade (Sólido/Gás):** dados não disponíveis

**Limite de explosividade superior:** Não aplicável

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ nº:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

**Limite de explosividade inferior:** Não aplicável

**Pressão de vapor:** dados não disponíveis

**Densidade de vapor:** dados não disponíveis

**Densidade:** 1,080 gr/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade (água):** solúvel (20 °C)

**Coeficiente de partição octanol/água:** dados não disponíveis

**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável

**Viscosidade:** Viscosidade, dinâmica

: dados não disponíveis

Viscosidade, cinemática

: dados não disponíveis

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Dados não disponíveis

**Estabilidade química:** O produto é estável quimicamente sob condições ambiente padrão (temperatura ambiente).

**Possibilidade de reações perigosas:** Reações violentas são possíveis com: Os reagentes geralmente conhecidos para a água.

**Condições a serem evitadas:** não existem indicações

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes

**Produtos perigosos de decomposição:** Em caso de incêndio: veja a seção 5

**Outras informações:**

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Oral: dados não disponíveis

Inalação: dados não disponíveis

Dérmico: dados não disponíveis

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ nº:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

**Corrosão/irritação da pele:** Observações: dados não disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Observações: dados não disponíveis

**Sensibilização respiratória ou à pele:** dados não disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas:** dados não disponíveis

**Carcinogenicidade:** dados não disponíveis

**Toxicidade à reprodução:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** dados não disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** dados não disponíveis

**Perigo por aspiração:** dados não disponíveis

#### **OUTRAS INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram Não se podem excluir propriedades perigosas, no entanto, são pouco prováveis se a manipulação do produto é adequada.

#### **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** Toxicidade para os peixes : Observações: dados não disponíveis

**Persistência e degradabilidade:** Observações: dados não disponíveis

**Potencial de bioacumulação:** Observações: dados não disponíveis

**Mobilidade no solo:** Observações: dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos:** dados não disponíveis

#### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

No tratamento e disposição do produto, de seus restos e embalagens usadas, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal.

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Este produto não é considerado perigoso para transporte conforme a RESOLUÇÃO No 5998/2022 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos.

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ nº:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

● **TERRESTRE**

N.º ONU:

Classe de Risco:

Número de Risco:

Grupo de Embalagem:

Nome apropriado para embarque:

● **HIDROVIÁRIO (IMDG)**

N.º ONU:

Classe de Risco:

Grupo de Embalagem:

Nome apropriado para embarque:

● **AÉREO (CAO -PAX)**

N.º ONU:

Classe de Risco:

Grupo de Embalagem:

Nome apropriado para embarque:

## 15. REGULAMENTAÇÕES

NORMA ABNT NBR 14725:2023

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O transporte terrestre está sujeito a RESOLUÇÃO No 5998/2022 ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres) e seus anexos

As informações acima foram obtidas de fontes confiáveis. Embora estas não sejam totalmente abrangentes, apresentam um vasto conhecimento referente às características do produto, devendo ser usadas como um guia. A Neon não deverá ter responsabilidade legal por quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o produto acima.

**PRODUTO:** Cloreto de Magnésio Anidro P.A.

**FISPQ nº:** 1510

**Atualizada em:** 03/07/2025

