

**CLORETO DE MAGNÉSIO, hexa hidratado, P.A.****13-1051-10 - 1 K****13-1051-05 - 500 g****1. Descrição**

O cloreto de magnésio é um mineral essencial para diversos procedimentos laboratoriais. Este reagente apresenta elevado grau de pureza e sua funcionalidade é enorme. A seguir algumas das suas características. O Cloreto de Magnésio Hexahidratado, com a fórmula química  $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , é uma forma específica de cloreto de magnésio que contém seis moléculas de água ligadas a cada molécula de cloreto de magnésio.

**2. Composição**

| CARACTERÍSTICAS           | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|---------------------------|----------------|------------|
| Teor                      | 99,0 – 102,0 % | 100 %      |
| Metais pesados            | Max. 5 ppm     | < 5 ppm    |
| Ferro (Fe)                | Max. 5 ppm     | < 5 ppm    |
| Estrôncio (Sr)            | Max. 0,005%    | < 0,005%   |
| Manganês (Mn)             | Max. 5 ppm     | < 5 ppm    |
| Potássio (K)              | Máx. 0,005%    | 0,001%     |
| Cálcio (Ca)               | Máx. 0,005%    | < 0,005%   |
| Nitrato ( $\text{NO}_3$ ) | Máx. 0,001%    | < 0,001%   |
| Sulfato ( $\text{SO}_4$ ) | Máx. 0,005%    | < 0,005%   |
| Amônia ( $\text{NH}_4$ )  | Máx. 0,002%    | < 0,002%   |
| Sódio (Na)                | Máx. 0,005%    | < 0,004%   |
| Fosfato ( $\text{PO}_4$ ) | Max. 5 ppm     | < 5 ppm    |
| Bário (Ba)                | Máx. 0,005%    | < 0,004%   |
| Insolúveis em água        | Máx. 0,005%    | < 0,001%   |

**3. Armazenamento e transporte**

Armazenar e transportar em temperatura ambiente

**4. Garantia da Qualidade**

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **CLORETO DE MAGNÉSIO** por ela fornecido contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.  
Exceções na garantia:
- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

**5. Informações do Fabricante****NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE

CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL



Rev\_04\_Out\_24

CNPJ: 24.096.423/0001-15

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA - CRBM 20951

**6. Atendimento ao Consumidor**

Tel. +55 (11) 4243-2356

[www.novabiotechnologia.com.br](http://www.novabiotechnologia.com.br)

e-mail: [assessoria@novabiotechnologia.com.br](mailto:assessoria@novabiotechnologia.com.br) [sac@novabiotechnologia.com.br](mailto:sac@novabiotechnologia.com.br)