# CERTIFICADO DE ANÁLISE

| **Produto: Gluconato de Magnésio** | **Ref: A100004** |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Lote fabricante: 20240220 Lote interno: 950315 | CAS: 3632-91-5 |
| Fab: 20/02/2024 | |
| Val: 19/02/2027 | |
| Origem: China | |
| Procedência: China | NF: Data emissão: |

| Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade. |
|---|

| Teste | Especificação | Resultado |
|---|---|---|
| Aparência | Pó cristalino branco | Conforme os requisitos |
| Teor | 98,0 – 102,0 % | 100,1 % |
| Identificação<br>A<br>B | <br>Passa teste<br>Passa teste | <br>Passa teste<br>Passa teste |
| Água | 3,0 – 12,0 % | 8,5 % |
| pH | 6,0 – 7,8 | 7,0 |
| Cloreto | Máx. 0,05 % | 0,03 % |
| Sulfato | Máx. 0,05 % | 0,03 % |
| Metais Pesado | Máx. 20 ppm | < 20 ppm |
| Chumbo | Máx. 2 ppm | < 2 ppm |
| Substâncias redutoras | Máx. 1,0 % | 0,02 % |
| Impurezas Orgânicas Voláteis | De acordo com especificações | De acordo com especificações |
| Teor de Magnésio (Dihidrato) | 5,29 – 5,50% | 5,43 % |
| Tamanho de partícula | Passa 60 mesh | 90% |
| Limites Microbiológicos:<br>Contagem total de placas<br><br>Bolores e leveduras<br><br>E. Coli e Salmonella | <br>Máx, 1000 UFC/g<br><br>Máx. 300 UFC/g<br><br>Ausente | <br>200 UFC/g<br><br>120 UFC/g<br><br>Ausente |

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações da FCC10. "

Os resultados apresentados neste certificado são restritos a este lote.
Este insumo encontra-se na embalagem original do fornecedor.

# CERTIFICADO DE ANÁLISE

| **Produto: Gluconato de Magnésio** | **Ref: A100004** |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Lote fabricante: 20240220 Lote interno: 950315 | CAS: 3632-91-5 |
| Fab: 20/02/2024 | |
| Val: 19/02/2027 | |
| Origem: China | |
| Procedência: China | NF: Data emissão: |

Weslley Aparecido Rodrigues
Químico – Responsável
CRQ IV.: N° 044108162