CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Bisglicinato de Magnésio 30%	**Ref. 100818**

Lote fabricante: 243-Mg/26 Lote interno: 91577	CAS: 14783-68-7
Fab.: 26/10/2026	Fórmula Molecular: $C_4H_8MgN_2O_4$
Val.: 26/10/2028	Peso Molecular: 172,42 g/mol
Origem: Brasil	
Procedência: Brasil	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar ao abrigo da luz direta do sol e manter a uma temperatura ambiente entre 15°- 30° C e umidade relativa do ar de <60%

Análise Físico/Químico	**Especificação**	**Resultado**	**Referência**
Teor de Magnésio	28 - 32%	30,79%	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
pH	7,5 - 11,0	10,33	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Densidade (g/cm^3) (Aparente)	0,5 – 0,9	0,66(g/cm^3)	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Solubilidade	Pouco solúvel em água	Passa o teste	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Umidade	Até 5%	0,53%	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Odor	Característico, suave	Passa o teste	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Cor	Quase branca	Conforme	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Granulometria	Mín. 80% em 50 MESH	O produto passa 100% pela malha	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Descrição do produto	Pó quase branco, fino e amorfo	Conforme	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
Metais pesados	**Especificação**	**Resultado**	**Referência**
Chumbo (Pb)	Máx. 1,5 mg/kg	Passa o teste	EFSA (2008) 718,1-26
Cádmio (Cd)	Máx. 0,5 mg/kg	Passa o teste	EFSA (2008) 718,1-26
Arsênio (As)	Máx. 3 mg/kg	Passa o teste	EFSA (2008) 718,1-26
Mercúrio (Hg)	Máx. 1 mg/kg	Passa o teste	EFSA (2008) 718,1-26
*** Ensaio efetuado por terceiro com periodicidade mínima de uma vez ao ano.**			
Análises	**Especificação**	**Resultado**	**Referência**
Contagem total microbiana aeróbica	< 10^3 UFC/g	< 10^3 UFC/g	RDC 724/2022 – IN 161/2022
Contagem total combinada de bolores e leveduras	< 10^4 UFC/g	< 10^4 UFC/g	RDC 724/2022 – IN 161/2022
Contagem de	< 10 UFC/g	< 10 UFC/g	RDC 724/2022

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Bisglicinato de Magnésio 30%	**Ref. 100818**

Lote fabricante: 243-Mg/26 Lote interno: 91577	CAS: 14783-68-7
Fab.: 26/10/2026	Fórmula Molecular: $C_4H_8MgN_2O_4$
Val.: 26/10/2028	Peso Molecular: 172,42 g/mol
Origem: Brasil	
Procedência: Brasil	NF: Data emissão:

Enterobacteriaceae			– IN 161/2022
Contagem de Estafilococos coagulase positiva/g	< 10^2 UFC/g	< 10^2 UFC/g	RDC 724/2022 – IN 161/2022
Salmonella sp/25g	Ausente em 25g	Ausente em 25g	RDC 724/2022 – IN 161/2022

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme Farmacopeia Brasileira 7ª edição, RDC 724/2022 – IN 161/2022 e The EFSA jornal (2008) 718, 1-26. "

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

Adriana Juliani
Farmacêutica Responsável
CRF-SP 16.092