

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Glicerofosfato de Magnésio 20%	Ref. 100820
--	--------------------

Lote fabricante: 014-GliMg/26 Lote interno: 91474	CAS: 927-20-8
Fab.: 01/06/2026	Fórmula Molecular: $C_3H_7MgO_6P$
Val.: 01/06/2028	Peso Molecular: 194,4 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	18 - 22%	20,0%*	Farmacopeia Brasileira 7ªEd.
pH	6,0 – 9,0	8,84	BP 2013, p. 1387
Densidade (g/cm ³)	0,3 – 1,0	0,80 (g/cm ³)	USP <616>
Solubilidade	Pouco solúvel em água	Passa o teste	BP 2013, p. 1387
Umidade	Até 12%	0,55%	BP 2013, p. 1387
Cor	Branco ou quase branco	Conforme	BP 2013, p. 1387
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	BP 2013, p. 1387
Metais pesados	Especificação	Resultado	Referência
Chumbo (Pb)	Máx. 1,5 mg/kg	Passa o teste	BP 2013, p. 1387
Cádmio (Cd)	Máx. 0,5 mg/kg	Passa o teste	BP 2013, p. 1387
Arsênio (As)	Máx. 3 mg/kg	Passa o teste	BP 2013, p. 1387
Mercurio (Hg)	Máx. 1 mg/kg	Passa o teste	BP 2013, p. 1387

*** 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 Enterobacteriaceae	< 10 UFC/g	< 10 UFC/g	RDC 724/2022 – IN 161/2022

CERTIFICADO DE ANÁLISE

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, BP 2013 e USP."

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