CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Gluconato de Zinco	**Ref: A100003**

Lote fabricante: 202405011 Lote interno: 950350	CAS: 4468-02-04
Fab: 11/05/2024	
Val: 10/06/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Pó branco	Pó branco
Identificação	1 – Teste geral de identificação, Zinco conforme requisitos 2 – Cromatografia delgada – conforme requerimentos	Conforme
Teor (sem H_2O)	97,0 – 102,0%	101,4%
Tamanho de particula	80 mesh – passa ≥ 98%	80 mesh – passa > 98%
pH	5,5 – 7,5	6,24
Água	≤ 11,6%	< 8,3%
Sulfato	≤ 0,05 %	< 0,05 %
Cloreto	≤ 0,05 %	< 0,05 %
Impurezas orgânicas voláteis	De acordo com os requisitos	De acordo com os requisitos
Substâncias reduzidas	≤ 1,0 %	< 0,2 %
Arsênico	≤ 3 ppm	< 2 ppm
Chumbo	≤ 10 ppm	1,5 ppm
Teor de Zinco	12% – 13%	12,9 %
Cádmio	≤ 5 ppm	< 1 ppm
Mercúrio	≤ 1 ppm	< 0,005 ppm
Contagem total de placas	≤ 1000 ufc/g	< 100 ufc/g
Bolores e leveduras	≤ 100 ufc/g	< 20 ufc/g
Enterobacterias	Ausente	Ausente
E.Coli	Ausente	Ausente

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Gluconato de Zinco	**Ref: A100003**

Lote fabricante: 202405011 Lote interno: 950350	CAS: 4468-02-04
Fab: 11/05/2024	
Val: 10/06/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Salmonella species	Ausente	Ausente
Staphylococcus aureus	Ausente	Ausente
Substâncias reduzidas	Conforme USP43	Conforme
Solventes residuais	Conforme USP43	Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações USP 43. "

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

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