

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Quelato de Potássio 10%	Ref. 100654
---	--------------------

Lote fabricante: 67862024011510 Lote interno:90939	
Fab.: 15/01/2024	
Val.: 14/01/2026	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado	Método
Aparência	Pó branco a amarelado claro	Conforme	Visual
Potássio (em base seca)	≥10,0%	10,99%	ICP-OES
Perda por secagem	≤9,0%	0,30%	USP
pH	2,5~5,5	3,44	USP
Densidade aparente	≥0,60g/ml	0,69g/ml	Balança
Densidade compactada	≥0,80g/ml	1,12g/ml	Balança
Tamanho da partícula	90% passam por 80 mesh	92,2%	Peneira
Metais pesados	≤10 mg/kg	<10mg/kg	USP
Pb	≤1 mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
As	≤1mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Cd	≤1mg/kg	<1mg/kg	ICP-MS
Hg	≤0,1mg/kg	<0,1mg/kg	ICP-MS
Contagem viável total	≤1000 ufc/g	<100 ufc/g	USP ou GB
Fungo e levedura	≤25 ufc/g	<10 ufc/g	USP ou GB
Bactéria coliforme	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
<i>E. coli</i>	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
Salmonella	Negativo/10g	Negativo	USP ou GB
<i>S. aureus</i>	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
<i>Enterobacter sakazakii</i>	Negativo/g	Negativo	USP ou GB
<i>Shigella castellani</i>	Negativo/g	Negativo	USP ou GB

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme especificações acima mencionadas."

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