CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: Metionina	**Ref: A100008**

Lote fabricante: 20240502 Lote interno: 950347	CAS: 63-68-3
Fab: 02/05/2024	
Val: 01/05/2027	
Origem: China	
Procedência: China	NF: Data emissão:

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido da umidade.

Teste	Especificação	Resultado
Aparência	Cristais brancos ou pó cristalino branco	Conforme
Teor	98,5 – 101,5%	99,3
Identificação	Infravermelho	Conforme
Rotação ótica[a]D20°	+22,4° – +24,7°	+23,8°
pH	5,6 – 6,1	5,77
Perda por secagem (100 - 105°C)	≤ 0,3%	0,11%
Resíduo de ignição	≤ 0,4%	0,04%
Sulfato (SO_4)	≤ 0,03%	<0,03%
Cloreto (Cl)	≤ 0,05%	<0,05%
Ferro (Fe)	≤ 0,003%	<0,003%
Metais pesados	≤ 0,0015%	<0,0015%
Pureza cromatografica	Impurezas individuais ≤0,5 % Impurezas Totais ≤ 2,0 %	Conforme
Impurezas organicas volateis		Conforme

Conclusão: "Todos os resultados encontram-se conforme USP40. "

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

Analitic Tecnologia de Precisão Ltda.
R. Emir Macedo Nogueira, nº240 - Diadema/ São Paulo - CEP 09961-720
Serviço de Atendimento ao Cliente: sac@analiticinsumos.com.br