

Produto	Metionina (L-METIONINA) PUREX	Lote nº	10222
Fórmula	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	149,21 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Po branco cristalino	Po branco cristalino
Identificação	Corresponde	Corresponde
Rotação específica (D-20°)	+22,4 A +24,7°	+23,5°
CLORETO (Cl)	Máx. 0,050%	Máx. 0,050%
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,03%	Máx. 0,03%
Ferro (Fe)	Máx. 0,003%	Máx. 0,003%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,0015%	Máx. 0,0015%
Solventes residuais	Corresponde	Corresponde
Perda por dessecação	Máx. 0,3%	0,22%
Resíduos de ignição	Máx. 0,4%	0,32%
pH	5,6 – 6,1	5,9
Pureza cromatográfica	Corresponde	Corresponde
Impurezas orgânicas voláteis	Corresponde	Corresponde
Teor	98,5 a 101,5%	99,2%

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [63-68-3]***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Luciano Cordeiro de Lima – CRQ-IX 09403829

Responsável Técnico