

Produto	Lisina-L	Lote nº	10362
Fórmula	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ . HCl	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	182,65 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Resíduo de ignição	<= 0,1%	0,08%
Sulfato (SO ₄)	<= 0,03%	< 0,03%
Perda por secagem	<= 0,4%	0,29%
Metais pesados (Pb)	<= 15 ppm	< 15 ppm
Ferro (Fe)	<= 30 ppm	< 30 ppm
Teor	98,5 – 101,5%	99,3%
Cloreto (Cl)	19,0 – 19,6%	19,29%
Rotação optica especifica	+2,4° - +21,4°	+20,9° (20°C)
Compostos relacionados s	= Passa no teste	Passa no teste
Aparência	= Cristais brancos ou pó cristalino	Cristais brancos ou pó cristalino
Pureza cromatográfica	Impureza individual <= 0,5% Total de impurezas <= 2,0%	Conforme
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: ND	CLASSE: ND	Nº RISCO: ND	CAS: [657-27-2]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
	PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: ND	
*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

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico