

Produto	Glutamina-L P.A.	Lote nº	10392
Fórmula	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	146,15 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
teor	98,5 – 101,5%	99,9%
Sulfato (SO ₄)	<= 0,03%	< 0,03%
Ferro (Fe)	<= 0,003%	< 0,003%
Cloreto (Cl)	<= 0,05%	< 0,05%
Perda por secagem	<= 0,3%	0,06%
Resíduo após ignição	<= 0,3%	0,09%
Staphylococcus aureus	<= 3 NMP/g	Passa teste
Coliformes	<= 3NMP/g	Passa teste
Bolores e leveduras	<= 100 ufc/g	< 100 ufc/g
Contagem total em placas	<= 500 ufc/g	< 100 ufc/g
Metais pesados	<= 10 ppm	< 10 ppm
Mercúrio (Hg)	<= 0,1 ppm	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd)	<= 1 ppm	< 1 ppm
Chumbo (Pb)	<= 0,5 ppm	< 0,5 ppm
Arsênio (As)	<= 1 ppm	< 1 ppm
Salmonella	Negativo em 25g	Passa teste
pH	4,35 – 6,0	4,5
Identificação (Absorção de infravermelho)	= corresponde ao espectro da referencia	Corresponde ao espectro de referencia
Aparência	= Pó cristalino branco	Pó cristalino branco

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [56-85-9]

***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	
----------	---	--------------	--	-------------------------	--

Responsável Técnico

