

CERTIFICADO DE ANÁLISE MAGISTTRAL PHOLIASTM

Produto: JUST Glutamina	Nº Análise: 01220/2025
Sinonímia em inglês: L- Glutamine	Procedência: Brasil
Lote: 004566	Código do Produto: ALPA10303
Data Fab: 11/11/2025	Data Val: 11/05/2027
DCB nº: 04518	CAS nº: 56-85-9

Fórmula molecular: C₅H₁₀N₂O₃

Peso Molecular: 146,14

Testes	Método	Unidade	Min.	Máx.	Resultados
*Aspecto (característica)	USP	N/A	Pó fino branco ou cristais brancos, praticamente inodoro com sabor ligeiramente adocicado.		Conforme
*Solubilidade em água	FB 7ª ed./IHS	N/A	Solúvel		Conforme
*Solubilidade em álcool	FB 7ª ed./IHS	N/A	Praticamente insolúvel		Conforme
*Solubilidade em éter	FB 7ª ed./IHS	N/A	Praticamente insolúvel		Conforme
*Perda por secagem	USP	%	-	0,30	0,26
*Cinzas sulfatadas	USP	%	-	0,10	0,10
*pH (Sol. 2%)	FB 7ª ed./IHS	N/A	Informativo		4,55
*Metais Pesados	USP	ppm	-	5,00	<5,00
*Microscopia óptica - Aspecto geral do pó - Ácaros ²	FB 7ª ed./IHS	N/A	Conforme <5,00		Conforme
*Elementos estranhos	FB 7ª ed./IHS	%	Ausente		Ausente
*Densidade aparente	IHS	g/mL	Informativo		0,411
*Densidade compactada	IHS	g/mL	Informativo		0,587
*Granulometria	FB 7ª ed./IHS	%	95% passa em 100 mesh		98,51
*Contagem total de bactérias	FB 7ª ed.	UFC/g	-	<1.000	<1000
*Staphylococcus aureus ¹	FB 7ª ed.	N/A	-	<10	<1
*Enterobactérias ¹	FB 7ª ed.	N/A	-	<10	<1
*Pseudomonas aeruginosa	FB 7ª ed.	N/A	Ausente		Conforme
*Salmonella sp ¹	FB 7ª ed.	N/A	Ausente		Conforme
*Candida albicans	FB 7ª ed.	N/A	Ausente		Conforme
*Fungos e Leveduras	FB 7ª ed.	UFC/g	-	<1000	<1000

N/A = Não Aplicável

IHS = In House Specification

TPQL = Third Part Quality Laboratory

Armazenamento: O produto deve ser mantido bem fechado e ao abrigo da luz, calor e umidade.

Alérgicos: Pode conter leite, ovo e soja.

Conclusão: O material foi confirmado de acordo com procedimentos de análises atuais e os resultados estão dentro das especificações. O material está de acordo com a qualidade requerida.

(*) Os ensaios assinalados foram confirmados no Laboratório de Controle de Qualidade **ATIVOS MAGISTTRAIS**

Ausência de asterisco: Análises transcritas do Laudo do Fabricante

Ensaios seguindo especificações conforme: (¹) IN 161, de 01 de julho de 2022(²) RDC nº623, de 09 de março de 2022.

Resultado: (X) Aprovado

() Reprovado

Stefânia H. D. S. de Luna

Stefânia Drumond de Luna
Farmacêutica Responsável
CRF-GO 6580



Anápolis, 18 de novembro de 2025.