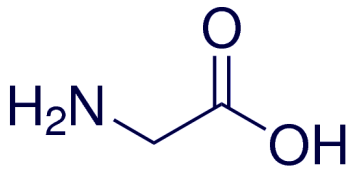
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **GLICINA (L-GLICINA) PUREX CRISTAL**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 4380
LOTE: 870379
FABR: 08/2024
VENC: 05/2025



Fórmula Molecular: $C_2H_5NO_2$
Peso Molecular: 75,07g/mol
Nº CAS: [56-40-6]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Pó cristalino branco ou quase branco	Pó cristalino branco
Solubilidade*	Facilmente solúvel em água, muito pouco solúvel em etanol	Corresponde
Teor	98,5 – 101%	99,4%
Identificação	Primeira identificação: A Segunda identificação: B e C	Conforme padrão
Aparência da solução*	Claro e incolor	Conforme
Perda por secagem*	≤ 0,2%	0,11%
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	0,06%
Cloreto	≤ 7 ppm	< 7 ppm
Sulfato	≤ 6,5 ppm	< 6,5 ppm
Metais pesados	≤ 2 ppm	< 2 ppm
Substâncias hidrolisáveis	Cumpre o requisito	Corresponde
Solvente residual	Cumpre o requisito	Corresponde
pH*	5,9 – 6,4	6,13

**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*
Metodologia: Conforme USP 40

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

Alamar Tecno-Científica Ltda.
CNPJ.: 48.044.358/0001-42 – Tel.: (11) 4061-2921
Rua Emir Macedo Nogueira, 179 – Complemento 211
Jardim Portinari – Diadema – SP – CEP.: 09961-720
www.inlabconfiaca.com.br