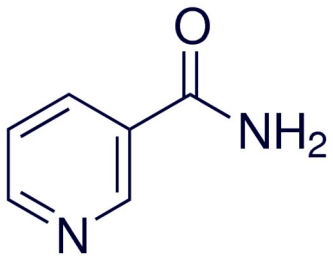
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **NIACINAMIDA (NICOTINAMIDA) PUREX**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 5710
LOTE: 870566
FABR: 09/2024
VENC: 02/2025



Fórmula Molecular: $C_6H_6N_2O$
Peso Molecular: 122,13 g /mol

Nº CAS: [98-92-0]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Identificação Teste A: IR	O espectro de absorção IR está de acordo com o espectro padrão de referência	Conforme
Teste B: UV	Taxa: A245/A262, entre 0,63 e 0,67	0,65
Teor	99,0 – 101,0%	99,5%
Características	Pó cristalino branco	Conforme
Solubilidade em água	Solúvel em água e etanol, dissolvido em glicerina	Conforme
pH	5,5 – 7,5	6,2
Intervalo de fusão	Entre 128°C – 131°C	128,9°C – 129,7°C
Perda por secagem	≤ 0,5%	0,41%
Resíduo de ignição	≤ 0,1%	0,07%
Metais pesados (Pb)	≤ 0,003%	< 0,003%
Substâncias prontamente carbonizáveis	Teste como USP	Conforme
Impurezas voláteis orgânicas	Teste como USP	Conforme
Solventes residuais	Teste como USP	Conforme

Química Responsável
Maria Auxiliadora De Oliveira
CRQ IV: 04206751

Cod.Doc.:GQ/51 – Anexo 06 – Rev.003

PROJETO GAP
PROTEÇÃO AOS GRANDES PRIMATAS

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