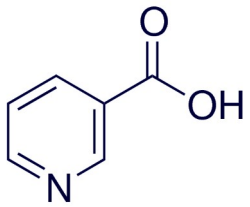
# CERTIFICADO DE ANÁLISE

**PRODUTO:** **ACIDO NICOTINICO (NIACINA) PUREX**
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA
**CÓDIGO:** 5730
**LOTE:** 871356
**FABR:** 11/2024
**VENC:** 09/2025




Fórmula Molecular: $C_6H_5NO_2$
Peso Molecular: 123,11 g/mol

Nº CAS: [59-67-6]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

| ESPECIFICAÇÕES | TEÓRICO | RESULTADO |
|---|---|---|
| Caracteres | Grânulos de coloração branco bege | Corresponde |
| Ponto de derretimento | 234 – 240° C | 237° C |
| Solubilidade | Pouco solúvel em água, bastante solúvel em água fervente, em álcool fervente e em soluções diluídas de carbonatos e hidróxidos álcalis | Corresponde |
| Granulometria | Mín. 98% passa em malha 20 MESH<br>Máx. 10% passa em malha 140 MESH | 99,96%<br>1,30% |
| Perda por secagem | Máx. 1,0% p/p | 0,19% |
| Resíduo de ignição | Máx. 0,1% p/p | 0,03% |
| Cloretos | Máx. 200 ppm | < 200 ppm |
| Metais pesados | Máx. 20 ppm | < 20 ppm |
| Conteúdo (C6H5NO2, base seca) | 99,5 – 100,5% | 99,77% |

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