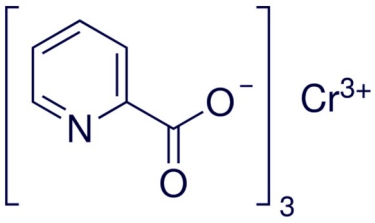
# CERTIFICADO DE ANÁLISE

**PRODUTO:** **PICOLINATO DE CROMO 98 – 99%**
**MARCA:** INLAB CONFIANÇA
**CÓDIGO:** 6513
**LOTE:** 871275
**FABR:** 11/2024
**VENC:** 11/2025




Fórmula Molecular: $Cr(C_6H_4NO_2)_3$
Peso Molecular: 418,33 g/mol

Nº CAS: [14639-25-9]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Protegido da umidade.

| ESPECIFICAÇÕES | TEÓRICO | RESULTADO |
|---|---|---|
| Caracteres | Pó cristalino vermelho violeta | Pó cristalino vermelho violeta |
| Teor | 98,0 % – 102,0% | 99,6% |
| Perda por dessecação | Máx. 4,0% | 1,6% |
| Densidade aparente | Mín. 0,5 g/ml | 0,6 /ml |
| Tamanho de partículas | 180 µm | 95% passam |
| Cromo (Cr) | Mín. 12,2% | 12,35% |
| Cloreto (Cl) | Máx. 0,006% | 0,0031% |
| Chumbo (Pb) | Máx. 0,001% | 0,0002% |
| Arsênio (As) | Máx. 0,001% | 0,00005% |
| Sulfato ($SO_4$) | Máx. 0,2% | 0,03% |

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