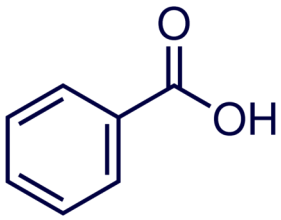
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **ÁCIDO BENZOICO**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 82
LOTE: 871343
FABR: 11/2024
VENC: 08/2027



Fórmula molecular: C_6H_5COOH
Peso molecular: 122,12g/mol

Nº CAS: [65-85-0]

Armazenamento: Conservar em temperatura ambiente. Protegido contra umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência*	Pó branco	Conforme
Teor	≥ 99,5%	99,78%
Perda por secagem	≤ 0,5%	0,13%
Ponto de fusão*	121,0° – 124,0°C	121,0°C
Substâncias oxidáveis	Conforme	Conforme
Substâncias carbonizáveis	≤ Referência líquida Y5	Referência líquida Y5
[Fe^{3+}] Metais pesados (As pb)	≤ 0,001%	0,001%
Alquil ftalato	≤ Referência líquida B9	Referência líquida B9
Composo de cloreto	≤ 0,014%	0,0071%
Resíduo de Ignição	≤ 0,05%	0,03%
Densidade aparente	0,68 g/cm^3	0,68 g/cm^3

**Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*

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