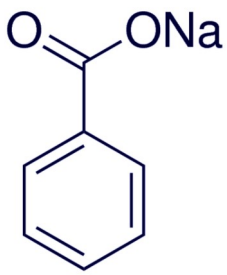
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **BENZOATO DE SODIO 99%**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 281
LOTE: 871489
FABR: 12/2024
VENC: 08/2027



Fórmula Molecular: C_6H_5COONa
Peso Molecular: 144,10 g/mol

Nº CAS: [532-32-1]

Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó branco de fluxo livre	Conforme
Perda por dessecação	≤1,5%	1,2%
Acidez e alcalinidade	≤ 0,2 ml	< 0,2 ml (0,1 mol/ 1NaOH)
Clareza da solução	Clara e incolor	Conforme
Cloretos	≤ 0,02%	< 0,02%
Cloreto total compostos orgânicos	≤ 0,03%	< 0,03%
Metais pesados	≤ 0,001%	< 0,001%
Arsênico	≤ 0,0002%	< 0,0002%
Sulfato	≤ 0,1%	< 0,1%
Mercúrio	≤ 0,0001%	< 0,0001%
Chumbo	≤ 2 ppm	Conforme
Fenol	≤ 2 ppm	Conforme
Teor	≥ 99,0%	99,69%
Salmonella	Ausente	Ausente
Tamanho da partícula	< 40 mesh: cerca de 20% 40 – 80 mesh: cerca de 64% > 80 mesh: cerca de 16%	Conforme

Metodologia: conforme BP2013/ USP38 / FCC9.

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