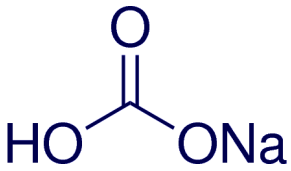
CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **BICARBONATO DE SÓDIO**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 891
LOTE: 870351
FABR: 08/2024
VENC: 05/2025



Fórmula Molecular: $NaHCO_3$
Peso Molecular: 84,01 g/mol
Nº CAS: [144-55-8]

Armazenamento: Temperatura ambiente.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Pureza ($NaHCO_3$)	Mín. 99,00%	100,00%
Teste para Sódio (Na)	Passa teste	Passa teste
Teste para Carbonatos	Passa teste	Passa tesste
Umidade*	Máx. 0,25%	0,04%
Cloretos (Cl)	Máx. 150 ppm	< 150 ppm
Ferro (Fe)	Máx. 5 ppm	< 0,5 ppm
Cálcio (Ca)	Máx. 100 ppm	< 0,5 ppm
Mercúrio (Hg)	Máx. 1,0 ppm	< 0,005 ppm
Chumbo (Pb)	Máx. 2,0 ppm	< 0,01 ppm
Amônia (NH3)	Sem odor de amônia	Corresponde
Arsênio (As)	Máx. 2,0 ppm	< 0,01 ppm
Sulfatos (SO_4^{2-})	Máx. 150 ppm	< 150 ppm
Substâncias insolúveis	Solução límpida	Corresponde
pH (solução a 0,1 m)*	8,0 – 8,6	8,00
Aspecto/Odor*	Pó cristalino inodoro	Corresponde
Cor*	Branco a leve rosado	Corresponde
Sabor	Salino	Corresponde
Volume específico	0,94 cm/g	0,94 cm/g
Densidade*	1,06 g/cm^3	1,06 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

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