CERTIFICADO DE ANÁLISE

PRODUTO: **CLORETO DE SÓDIO PA**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 2326
LOTE: 871160
FABR: 11/2024
VENC: 02/2027

NaCl

Fórmula Molecular: NaCl
Peso Molecular: 58,44 g/mol
Nº CAS: [7647-14-5]
Armazenamento: Temperatura ambiente, protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Caracteres*	Pó cristalino ou cristais incolores ou pérolas brancas.	Corresponde
Solubilidade*	Totalmente solúvel em água, praticamente insolúvel em álcool.	Corresponde
Identificação	Positivo	Corresponde
Perda por secagem*	≤ 0,5 %	0,2 %
Aparência da solução	Conforme	Corresponde
Potássio (K)	≤ 0,0002%	Corresponde
Bário (Ba)	Corresponde	Corresponde
Ferro (Fe)	≤ 0,0002%	Corresponde
Magnésio e metais alcalinos terroros	≤ 0,01%	Corresponde
Brometo (Br^-)	≤ 0,005%	Corresponde
Iodeto (I^-)	Corresponde	Corresponde
Sulfato (SO_4^{2-})	≤ 0,02%	Corresponde
Metais pesados (Pb)	≤ 0,0005%	Corresponde
Alumínio (Al)	≤ 0,00002%	Corresponde
Ferrocianato $[Fe(CN)_6]^{4-}$	Corresponde	Corresponde
Fosfato (PO_4^{3-})	≤ 0,0025%	Corresponde
Nitrito (NO^{2-})	≤ 0,01 abs	0,002 abs
Endotoxinas bacterianas	≤ 2,5 U.I./g	Corresponde
Limites microbiológicos	≤ 100 ufc/	Corresponde
Teor (NaCl)	99,5 – 100,5%	99,9%

** Resultados obtidos através de testes realizados em nosso laboratório de controle de qualidade.*
Conclusão: conforme as especificações daa BP2022

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