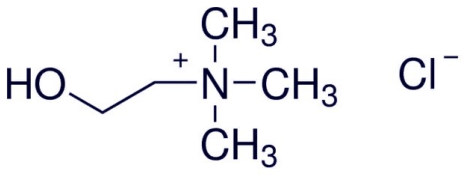
CERTIFICADO DE ANALISE

PRODUTO: **CLORETO DE COLINA PUREX 98%**
MARCA: INLAB CONFIANÇA
CÓDIGO: 3172
LOTE: 871014
FABR: 10/2024
VENC: 12/2025



Fórmula Molecular: $C_5H_{14}ClNO$
Peso Molecular: 139,62 g/mol
Nº CAS: [67-48-1]

Armazenamento: Temperatura ambiente. Protegido da umidade.

ESPECIFICAÇÕES	TEÓRICO	RESULTADO
Aparência (FCC)*	Pó cristalino branco	Corresponde
Identificação A&B (FCC)	Passa teste FCC	Corresponde
Teor (FCC)	98,0 - 100,5%	99,72%
Colina (Titulação)	73,1 - 75,0%	74,40%
Água (FCC)	Não mais que 0,5%	0,01%
pH (1 em 10) (USP <791>)*	4,0 - 7,0	6,1
Resíduo na ignição (FCC)	Não mais que 0,05%	0,01%
Metais pesados (USP <231>)	Não mais que 10 ppm	Corresponde
Chumbo (Pb) (USP <730>)	Não mais que 2 ppm	Corresponde
Arsênico (As_2) (USP <730>)	Não mais que 1 ppm	Corresponde
Cádmio (Cd) (USP <730>)	Não mais que 0,2 ppm	Corresponde
Mércurio (Hg) (USP <730>)	Não mais que 0,1 ppm	Corresponde
1,4-dioxano (FCC)	Não mais que 10 ppm	Corresponde
Contagem total de placas (USP <61>)	Não mais que 1000 ufc/g	Corresponde
Fungo e levedura (USP <61>)	Não mais que 100 ufc/g	Corresponde
E. coli (USP <62>)	Negativo/10g	Negativo
Salmonella (USP <62>)	Negativo/25g	Negativo
Staphylococcus (USP <62>)	Negativo/10g	Negativo

Metodologia: Conforme FCC 9.

** 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