

## CERTIFICADO DE ANÁLISES

**CLORETO DE SÓDIO****Código: 13-1060-05****Apresentação: 500g****Armazenamento: 10-30°C****Lote: 2207250112****Data de fabricação: 04/06/2025****Data de validade: 04/06/2031**

TESTE	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
Aspecto	Pó cristalino	De acordo
Teor (concentração)	Mínimo 99%	100,08%
Cor (visual)	Branco	De acordo
Odor	Característico	De acordo
pH (sol. aquosa 5%)	6,00 – 9,00	5,72
Solubilidade	Solúvel em água Praticamente insolúvel em etanol	De acordo
Aspecto da solução	Límpida e incolor	De acordo
Insolúveis em água	Máximo 0,005%	0,0020%
Iodeto (I)	Máximo 0,002%	0,001%
Brometo (Br)	Máximo 0,01%	0,005%
Clorato de nitrato (NO <sub>3</sub> )	Máximo 0,003%	0,0021%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	Máximo 0,004%	0,00070%
Fosfato (PO <sub>4</sub> )	Máximo 5 ppm	0,35 ppm
Magnésio (Mg <sup>2+</sup> )	Máximo 0,001%	0,0007%
Potássio (K)	Máximo 0,005%	0,0016%
Bário (Ba)	Passa no teste	Passa no teste
Metais pesados (como Pb)	Máximo 5 ppm	2,8 ppm
Ferro (Fe)	Máximo 2 ppm	0,84 ppm
Cálcio (Ca)	Máximo 0,002%	0,0003%

**OBS:** Laudo técnico transcrito do original.\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico  
CRBM 20951