

Produto	Cloreto de Sódio P.A. / ACS	Lote nº	10170
Fórmula	NaCl	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	58,44 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	$\geq 99,0 \%$	99,49 %
pH (Sol. 5% a 25°C)	5,0 - 9,0	6,3
Ferro (Fe)	$\leq 2,0$ ppm	2,00 ppm
Iodeto (I)	$\leq 20,0$ ppm	14,6 ppm
Metais pesados (como Pb)	$\leq 5,0$ ppm	3,03 ppm
Perda por secagem (105°C)	$\leq 0,5 \%$	0,018 %
Acidez (ácido acético)	$\leq 0,5 \%$	0,020 %
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	$\leq 0,01 \%$	0,0093 %
Aparência	=Sólido, cristal incolor a branco	Sólido, cristal incolor

**Observações Gerais****Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [7647-14-5] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO (1013 hPa): ND  
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT**\*Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

**\* Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.****Classificação**

Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições
----------	---	--------------	-------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico