Especificação Técnica

Cloreto de Sódio P.A./ACS

Versão 0 **Validade** 5 Anos

Nro. CAS 7647-14-5	**Fórmula Molecular** NaCl	**Peso Molecular**	58,44

Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição - Página 626 a 628 // USP 38ª Edição - Página 4932 (adaptado)		
Elaborado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	**Data**	29/07/2022
Revisado por	Wellington Silva dos Anjos	**Data**	05/08/2022
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	**Data**	23/08/2022

Determinação	**Especificação**
Teor	>= 99,0 %
Ferro (Fe)	<= 2 ppm
Materiais insolúveis	<= 0,005 %
pH da solução 5% a 25°C	entre 5,00 e 9,00
Aparência	= Sólido, cristal incolor a branco
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm
Potássio (K)	<= 0,005 %
Cálcio (Ca)	<= 0,002 %
Sulfato (SO4)	<= 0,004 %
Brometo (Br)	<= 0,01 %
Fosfato (PO4)	<= 5 ppm
Bário (Ba)	= Passa teste
Magnésio (Mg)	<= 0,001 %
Clorato e Nitrato (como NO3)	<= 0,003 %
Iodeto	<= 0,002 %