

# Especificação Técnica

Cloreto de Sódio P.A./ACS

Versão 0 Validade 5 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

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

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

## Determinação

Teor

Ferro (Fe)

Materiais insolúveis

pH da solução 5% a 25°C

Aparência

Metais pesados (como Pb)

Potássio (K)

Cálcio (Ca)

Sulfato (SO<sub>4</sub>)

Brometo (Br)

Fosfato (PO<sub>4</sub>)

Bário (Ba)

Magnésio (Mg)

Clorato e Nitrato (como NO<sub>3</sub>)

Iodeto

## Especificação

>= 99,0 %

<= 2 ppm

<= 0,005 %

entre 5,00 e 9,00

= Sólido, cristal incolor a branco

<= 5 ppm

<= 0,005 %

<= 0,002 %

<= 0,004 %

<= 0,01 %

<= 5 ppm

= Passa teste

<= 0,001 %

<= 0,003 %

<= 0,002 %