

Especificação Técnica

Bicarbonato de Sódio P.A./ACS

Versão 7 Validade 5 Anos

NEON
neoncomercial.com.br

Nro. CAS 144-55-8 **Fórmula Molecular** NaHCO_3 **Peso Molecular** 84,01

Ref. Bibliográfica	ACS 10ª Edição - Página 584 à 586 // ACS 11ª Edição - Página 609 à 61127/05/2021		
Elaborado por	Leandro Viana	Data	03/07/2006
Revisado por	Victor dos Santos Alvaro de Oliveira	Data	14/06/2024
Aprovado por	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	Data	17/06/2024

Observações Método "Metais pesados (como Pb)" é validado pela literatura ACS 10ª Edição.

Determinação

Materiais insolúveis

Aparência

Cloreto (Cl)

Metais pesados (como Pb)

Potássio (K)

Cálcio (Ca)

Amônio (NH₄)

Fosfato (PO₄)

Ferro (Fe)

Compostos sulfurados (SO₄)

Arsênio (As)

Teor (Base seca)

Solubilidade 50mg/mL de água (a 20°C)

Aparência da solução de solubilidade

Magnésio (Mg)

Especificação

<= 0,015 %

= Pó fino branco

<= 0,003 %

<= 5 ppm

<= 0,005 %

<= 0,02 %

<= 5 ppm

<= 0,001 %

<= 0,001 %

<= 0,003 %

<= 2 ppm

entre 99,7% e 100,3%

= Solúvel

= Líquido límpido incolor

<= 0,005 %