



HANOKA
SOLUÇÕES QUÍMICAS

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

CAS: 144-55-8

Fórmula: NaHCO_3

Peso Molecular: 84,006

ESP - 245

BICARBONATO DE SÓDIO EXTRA FINO

PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÕES
Aspecto	Pó ou cristais
Cor	Branco
Teor de NaHCO_3	mín. 99,0 % máx. 100,0%
Teor de Na_2CO_3	máx. 1,00 %
Teor de CO_2	mín. 51,8
Identificação de Carbonato	Conforme
Identificação de Sódio	Conforme
Perda por dessecamento (105,00°C 3H)	máx. 0,25%
pH (20°C Sol. Aq. 10g/100mL)	mín. 8,00 máx. 8,60
Solução Aq. 10g/100mL 20°C	Límpida e clara
Solubilidade em água (20°C)	Solúvel
Retida tela 106 μm (Mesh#140)	máx. 10,0%
Passante tela 106 μm (Mesh#140)	mín. 90,0%
Teor de Arsênio (As)	máx. 2,0 ppm
Teor de Cloreto (Cl)	máx. 150 ppm
Teor de compostos de enxofre	máx. 150 ppm
Teor de Ferro (Fe)	máx. 5 ppm
Teor de NH_3	máx. 20 ppm
Chumbo (Pb)	máx. 2 ppm
Teor de SO_4	máx. 150 ppm

Validade: 2 anos