

ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 00

PRODUTO: Bicarbonato de Sódio USP			
F.M.: NaHCO ₃	P.M.: 84,01g/mol	CAS [144-55-8]	Reteste: 5 anos

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Dosagem (base seca)	99,0 – 100,5%
Identificação	Positiva
Perda por secagem	Máx. 0,25%
Substâncias insolúveis	Passa teste
Carbonato normal	Passa teste
Cloreto (Cl)	Máx. 0,015%
Compostos sulfurosos	Máx. 0,015%
Arsênio (As)	Máx. 2ppm
Metais pesados (Pb)	Máx. 5ppm
Limite de amônia (NH ₃)	Passa teste
Alumínio (Al)	Máx. 2µg/g
Carbonato (CO ₃)	Máx. 0,23%
Cálcio (Ca)	Máx. 0,01%
Magnésio (Mg)	Máx. 0,004%
Cobre (Cu)	Máx. 1ppm
Ferro (Fe)	Máx. 5ppm
Limite de orgânicos	Máx. 0,01%
Aparência	Pó branco

Referência: USP

Armazenamento: Hermeticamente fechado, em local seco e arejado, ao abrigo das intempéries.

Elaborado por: Vanessa Fabiana Pereira	Data: 08/10/2013
Aprovado por: Elizabeth Fumiko Kubo	Data: 08/10/2013

Elizabeth Fumiko Kubo
Controle de Qualidade – CRQ 04218796

