

ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 00

PRODUTO: Fosfato de Sódio Bibásico Heptaidratado PA

F.M.: Na₂HPO₄.7H₂O

P.M.: 268,07g/mol

CAS [7782-85-6]

Reteste: 5 anos

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Dosagem (base anidra)	98,0 – 100,5%
pH (5%, 25°C)	8,7 – 9,3
Substâncias insolúveis	Máx. 0,4%
Perda na secagem (130°C)	43,0 – 50,0%
Cloreto (Cl)	Máx. 0,06%
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,2%
Arsênio (As)	Máx. 0,0016%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,002%
Ferro (Fe)	Máx. 0,001%
Identificação	Positiva
Aparência	Pó ou cristais branco ou incolor

Referências: ACS, USP

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

Elaborado por: Vanessa Fabiana Pereira

Data: 05/05/2009

Aprovado por: Elizabeth Fumiko Kubo

Data: 05/05/2009

Elizabeth Kubo
Controle de Qualidade – CRQ 04218796

