

## ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 00

**PRODUTO:** Fosfato de Sódio Bibásico Dodecaidratado PA

**F.M.:** Na<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>.12H<sub>2</sub>O

**P.M.:** 358,14g/mol

**CAS** [10039-32-4]

**Reteste:** 5 anos

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Dosagem (base anidra)	98,0 – 100,5%
Cloreto (Cl)	Máx. 0,06%
Sulfato (SO <sub>4</sub> )	Máx. 0,2%
Metais pesados (Pb)	Máx. 0,002%
Arsênio (As)	Máx. 16ppm
pH (5%, 25°C)	9,0 – 9,2
Identificação	Positiva
Perda na secagem (130°C)	55,0 – 64,0%
Substâncias insolúveis	Máx. 0,4%
Aparência	Cristais incolores

**Referências:** Analar, Merck Index, USP

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

**Elaborado por:** Vanessa Fabiana Pereira

**Data:** 18/05/2009

**Aprovado por:** Elizabeth Fumiko Kubo

**Data:** 18/05/2009

Elizabeth Kubo  
Controle de Qualidade – CRQ 04218796

