

ESPECIFICAÇÃO

Revisão: 00

PRODUTO: Sulfato de Ferro (oso) Heptaidratado USP

F.M.: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

P.M.: 278,01g/mol

CAS [7782-63-0]

Reteste: 1 ano

TESTES	ESPECIFICAÇÃO
Teor ($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	99,5 – 104,5%
Teor (FeSO_4)	54,3 – 57,1%
Identificação	Positiva
Íon férrico (Fe^{3+})	Máx. 0,5%
Mercúrio (Hg)	Máx. 3ppm
Metais pesados (Pb)	Máx. 50ppm
Arsênio (As)	Máx. 3ppm
pH (5%, 25°C)	3,0 – 4,0
Limpidez da solução	Passa teste
Aparência	Cristais verdes
Chumbo (Pb)	Máx. 0,001%
Teste de pureza	Passa teste

Referências: BP, FB, USP

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

Elaborado por: Vanessa Fabiana Pereira

Data: 01/12/2011

Aprovado por: Elizabeth Fumiko Kubo

Data: 01/12/2011

Elizabeth Kubo
Controle de Qualidade – CRQ 04218796



+55 11 4053-2855



www.caq.com.br



R. Álvares Cabral, 693
09981-030 - Diadema
SP Brasil