



技术规格说明书

产品货号: S52710
产品中文名称: 磷酸氢二钠 十二水合物
产品英文名称: Sodium phosphate dibasic dodecahydrate
名称附加信息: 99%
CAS: 10039-32-4
MDL: MFCD00149181
分子式: $\text{HNa}_2\text{O}_4\text{P} \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分子量: 358.14

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	无色或白色
性状 (型式)	粉末或结晶
溶解度 (颜色)	无色
溶解度 (浊度)(0.5 g in 10 ml H ₂ O)	澄清
pH(50 g/L in H ₂ O, 25)	9.1 - 9.4
氯化物 (Cl)	<=0.001 %
硫酸盐 (SO ₄)	<=0.005 %
氮	<=0.002 %
砷盐 (As)	<=0.0005 %
钾盐 (K)	<=0.01 %
铁(Fe)	<=0.0005 %
重金属 (以铅计)	<=0.0005 %
含量测定	99 - 101 %