



磷酸氢二铵说明书

中文名称：磷酸氢二铵

英文名称：Ammonium hydrogen phosphate;

其他名称：二碱式磷酸铵；二盐基磷酸铵；磷酸二铵；磷酸氢铵

CAS 号：7783-28-0

H9N2O4P=132.06

级别：AR



含量: $\geq 99.0\%$

澄清度试验: 合格

pH 值 (50g/L, 25°C) : 7.8~8.2

钾: $\leq 0.005\%$

氯化物: $\leq 0.0005\%$

钠: $\leq 0.01\%$

水不溶物: $\leq 0.005\%$

硫化合物: $\leq 0.005\%$



重金属: ≤0.0005%

硝酸盐: ≤0.0005%

砷: ≤0.0005%

铁: ≤0.0005%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或粉末。无气味。具咸凉味。置空气中可失去 8% 氨。溶于水,热水中溶解度为 1G/1.7ml,冷水中溶解度为 1G/0.5ml,不溶于乙醇和丙酮。pH 约为 8。相对密度 1.619。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)配制缓冲液和培养基, 腐蚀抑制剂, 沉淀镁、锑、镍、钠等。



保存: RT