

十二水合磷酸氢二钠 使用说明书

产品名称	货号	规格	单位	储存条件
十二水合磷酸氢二钠	TC296	500g	瓶	RT

【产品简介】

英文名称: Disodium phosphate dodecahydrate

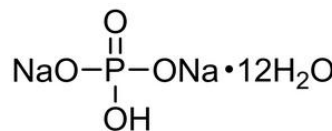
别名: 磷酸氢二钠, 十二水; 磷酸氢二钠十二水合物; 磷酸氢二钠 12 水合物; 二盐基磷酸钠; 十二水合磷酸氢二钠; 十二水磷酸二钠; 十二水磷酸氢二钠; 二盐基磷酸钠 十二水

CAS: 10039-32-4

分子式: $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

分子量: 358.14

外观: 无色半透明结晶或白色结晶性粉末



【产品说明】

本产品仅用于科研, 不可用于其他。

无色半透明结晶或白色颗粒 粉末。在常温空气中易失去 5mol 水而风化。热至 100℃失去全部结晶水。溶于 3 份水, 几乎不溶于乙醇。其水溶液呈碱性, pH 约 9.5。其七水合物在空气中相对稳定。相对密度 约 1.5。熔点 34~35℃。

分析用作缓冲剂, 制备钩端螺旋体培养基, 测定钾。

用作锅炉软水剂, 织物、木材和纸张的阻燃剂, 釉药和焊药。用于生产洗涤剂, 印刷版的清洗剂和染色用媒染剂。在印染工业中用作双氧水漂白的稳定剂, 人造丝的填料(增强丝的强度和弹性)。

【注意事项】

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。