

## 磷酸氢二铵的性质是什么？

性质磷酸氢二铵为无色透明单斜晶体或白色粉末。相对密度1.619;熔点190°C。易溶于水，水溶液呈碱性，1%水溶液的pH为8,其0.1mol/L溶液的pH 值为7.8。不溶于醇和丙酮。露置于空气不会逐渐失去约8%的氨气，而变成磷酸二氢铵。能与氨水反应生成磷酸三铵。

## 磷酸二氢铵的安全性怎样？

安全性储存和运输时要注意防水、防晒，防止包装破损。生产单位湖北祥云（集团）化工股份有限公司，什邡安达化工有限公司，宜兴天鹏精细化工有限公司，常熟市金星化工有限公司，云南澄江东泰磷肥有限公司，四川川恒化工（集团）有限责任公司，湖北祥云（集团）化工股份有限公司，连云港市德邦精细化工有限公司，武汉无机盐化工厂，大连英特化工有限公司。