

草酸铵

产品名称	草酸铵
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 产地:武汉 含量:98
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	13545242311

产品详情

草酸铵

【英文名称】 ammonium oxalate

【分子式】 $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4$

【相对分子量或原子量】 124.10

【密度】 1.50

【CAS】 6009-70-7

【化学性质】 在脱水剂五氧化二磷的作用下脱水生成有毒气体氰。草酸铵遇热分解生成草酸并放出氨气。

【溶解情况】 溶于水，微溶于乙醇。水溶液显酸性。

【用途】 用于制供分析试剂等用。在实验室，草酸铵可以和溶液中的钙、镁等离子生成沉淀，用过滤的方法除去溶液中的钙、镁离子。作分析试剂，有机合成中间体。

【制备或来源】 由氨水与草酸作用而制得。