

优选工厂 供应 对甲苯亚磺酸钠 有机合成 824-79-3 全国可发

产品名称	优选工厂 供应 对甲苯亚磺酸钠 有机合成 824-79-3 全国可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
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 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

对甲苯磺酸钠盐

对甲苯亚磺酸钠

SPTS

CAS : 824-79-3

分子式 : C₇H₇NaO₂S

分子量 : 178.18

性状描述 : 白色粉末，溶于乙醇、水。熔点300 。

生产工艺:用亚硫酸钠还原对甲苯磺酰氯，得到了对甲苯亚磺酸，碱化后得对甲苯亚磺酸钠。

质量标准：

外观白色粉末

含量 98%

pH(10%) 7-9.5

水份 1.0%

氯化钠 1.0%

硫酸钠 2.0%

碱性 0.05%

包装：25kg/袋产品详情：

- 1.外观与性状：对甲苯亚磺酸钠通常以白色结晶或结晶性粉末形式存在。它是一种吸湿性的固体，在高湿度环境下易于吸湿。
- 2.溶解性：对甲苯亚磺酸钠可溶于水。
- 3.稳定性：对甲苯亚磺酸钠在常温下相对稳定，但在高温或强酸性条件下可能会分解。
- 4.强酸与弱碱性：对甲苯亚磺酸钠具有酸性性质，可与碱反应生成相应的盐类。它可以与醋酸银反应产生相应的银盐沉淀。
- 5.应用：在有机合成中，它可用作氧化剂、脱水剂和酸催化剂。