

吉业升化工 824-79-3 对甲苯亚磺酸钠 有机合成 提供样品

产品名称	吉业升化工 824-79-3 对甲苯亚磺酸钠 有机合成 提供样品
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	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

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。