

4-二甲氨基吡啶 DMAP 催化剂 现货工厂直发

产品名称	4-二甲氨基吡啶 DMAP 催化剂 现货工厂直发
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	CAS号:1122-58-3 含量:99% 包装规格:25kg/袋
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

中文名称4-二甲氨基吡啶(DMAP)

英文名称4-Dimethylaminopyridine

CAS号1122-58-3

分子式C₇H₁₀N₂

分子量122.17

EINECS号214-353-5

熔点112 °C

沸点162 °C

密度0.906 g/mL at 25 °C

蒸气压0.169 hPa at 20 °C

折射率n_{20/D} 1.431

闪点110 °C

形态颗粒状的

颜色灰白色至黄色

用途

1.用作超强亲核的酰化作用催化剂

2.酯化反应中的高效催化剂

3.一种用于酰化反应的高效催化剂

4.4-二甲氨基吡啶是一种广泛应用于化学合成的新型高效催化剂，在有机合成、药物合成、农药、染料、香料等合成的酰化、烷基化、醚化等多种类型的反应中有较高的催化能力，对提高收率有极其明显的效果。