

吉业升化工 直售 N-甲基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 厂家 41663-84-7

产品名称	吉业升化工 直售 N-甲基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 厂家 41663-84-7
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/袋 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
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

N-甲基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺

英文名称：4-Nitro-N-methylphthalimide

CAS号：41663-84-7

分子式：C₉H₆N₂O₄

分子量：206.15

熔点：94-98C

沸点：361.12

密度：1.534 g/cm

闪点：172.20

含量：99%

外观：淡黄色粉末

包装：25公斤/编织袋制法：将4-硝基邻苯二甲酰亚胺与甲基氯化铵在碱性条件下反应，得到N-甲基-4-硝基邻苯亚甲酸盐。然后，通过酸碱反应，将酸盐转化为N-甲基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺。

用途：N-甲基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺常用于有机合成中的氨基保护试剂。它能与氨基化合物反应，生成可溶于有机溶剂中的氨基保护衍生物。这种保护衍生物可以在有机合成中保护氨基，从而减少其参与其他反应的可能性，以控制反应的选择性和产率。