

吉业升牌 54395-37-8 N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 合成中间体 生产厂家

产品名称	吉业升牌 54395-37-8 N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 合成中间体 生产厂家
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	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

用途：精细化工合成中间体，用于合成4-氨基-N-丁基苯并吡咯酮等。

中文名N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺

英文名N-N-BUTYL-4-NITRO-PHTHALIMIDE

别名N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺

CAS54395-37-8

化学式C₁₂H₁₂N₂O₄

分子量248.23性质：

-外观：N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺为黄色结晶固体。

-分子式：C₁₂H₁₅N₃O₄。

-分子量：269.27。

-熔点：约124-128摄氏度。

-可溶性：N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺难溶于水，易溶于有机溶剂如乙醇、甲醇和氯仿。

N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺具有增塑效果，可用于调整发光剂、固体火箭燃料等的性能。