N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 54395-37-8 合成中间体

产品名称	N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 54395-37-8 合成中间体
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 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市黄陂区叶店
联系电话	18040559409 18040559409

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，可用于改善发光剂、固体火箭燃料等的性能。