

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

产品名称	吉业升牌 生产厂家 N-丁基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺 合成中间体 54395-37-8
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:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体
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	18040558719

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。