

吉业升牌 31643-49-9 4-硝基邻苯二甲腈 中间体 生产厂家

产品名称	吉业升牌 31643-49-9 4-硝基邻苯二甲腈 中间体 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
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

中文名4-硝基邻苯二甲腈

外文名4-Nitroptalonitrile

别名1,2-二氰基-4-硝基苯; 4-硝基邻苯二腈; 4-硝基邻苯二甲酸酐; 对硝基邻苯二甲腈

化学式C₈H₃N₃O₂ [1]

分子量173.1283

CAS登录号31643-49-9

EINECS登录号250-748-9

沸点389.87

密度1.418 g/cm

闪点189.59

用途

用作颜料、医药中间体1) 有机合成中间体：是一种有机合成中间体，可以用于合成其他化合物，如荧光染料等。可以作为合成荧光染料和颜料的关键中间体，通过还原、取代等反应与其他化合物进行反应，制备具有特定波长和颜色的荧光染料和颜料。

2) 制备高性能聚合物：可以作为制备高性能聚合物的原料，如聚酰亚胺、聚酰胺酯等。这些聚合物在电子、航空航天、汽车等领域有应用。

3) 合成其他有机化合物：可以与其他有机化合物进行反应，合成其他具有特定性质的有机化合物，如醇、醛、酯等。