

# 实力工厂 供应 BOC酸酐 生产厂家 有机合成 24424-99-5

产品名称	实力工厂 供应 BOC酸酐 生产厂家 有机合成 24424-99-5
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/200公斤 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街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

## 产品详情

### BOC酸酐

中文别名：二碳酸二叔丁酯

CAS号：24424-99-5

分子式：C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>5</sub>

分子量：218.25

EINECS号：246-240-1

性状：白色液体或固体，可燃性液体

熔点23

沸点56-57 (6.55E-2kPa)

包装：180公斤/桶用途：有机合成中用来引入叔丁氧羰基保护基团。广泛应用于医药、蛋白质及多肽合成、生物化学，食品、化妆品等多种产品的合成中

生物化学：BOC酸酐在生物化学领域中用于蛋白质和多肽的合成。它可以保护氨基酸的氨基，使它们在合成过程中保持稳定。食品工业：BOC酸酐在食品工业中用作食品添加剂的合成中间体。例如，它可以用于合成食品防腐剂、抗氧化剂等。染料和颜料：BOC酸酐在染料和颜料的合成中用作中间体，颜色鲜艳度和稳定性。涂料和油墨：BOC酸酐用于制备涂料和油墨的树脂。

