



本PDF文件由

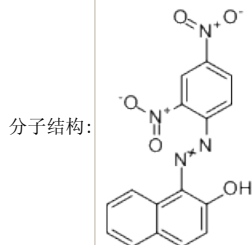
免费提供, 全部信息请点击[3468-63-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3468-63-1 基本信息

中文名: 颜料橙5;
1-[(2,4-二硝基苯基)偶氮]-2-萘酚

英文名: Pigment Orange 5

别名: C. I. 12075;
1-[(2,4-Dinitrophenyl)azo]-2-naphthol



分子式: $C_{16}H_{10}N_4O_5$

分子量: 338.27

CAS登录号: 3468-63-1

EINECS登录号: 222-429-4

安全信息

安全说明: S13: 远离食品、饮料和动物饲料。

危险类别码: R10: 易燃。

CAS#3468-63-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事3468-63-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 颜料橙5专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应1-[(2,4-二硝基苯基)偶氮]-2-萘酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C16H10N4O5等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Pigment Orange 5为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 3468-63-1](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用途:
本品主要用于涂料、涂料印花浆、油墨、油彩颜料及**铅笔**, 也可用于橡胶及塑料制品。

生产方法及其他: C. I. 颜料橙5(3468-63-1)的制备方法:
该产品由2,4-二**硝基苯**胺重氮化后与β萘酚偶合制备。

计算数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.9
2、氢键供体数量: 1
3、氢键受体数量: 7
4、可旋转化学键数量: 2

- 5、 互变异构体数量: 3
6、 拓扑分子极性表面积(TPSA): 128
7、 常温, 避光, 通风干燥处, 密封保存。该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。

相关化学品信息

[草甘膦钠](#) [34244-79-6](#) [4,6-二甲基-2-羟基嘧啶盐酸盐](#) [4,4',4''-三\(1-苄基\)三苯胺](#) [34637-40-6](#) [1-壬炔](#) [3432-88-0](#) [343332-47-8](#) [34990-88-0](#) [34243-96-4](#) [34498-99-2](#) [34773-59-6](#) [346688-38-8](#) [34156-69-9](#) [34105-76-5](#) [四氟邻苯二甲酸酐](#) [丙烯醛](#) [氯化铷](#) 507