

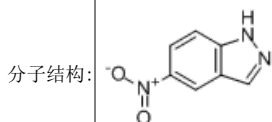


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5401-94-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:5401-94-5 基本信息

中文名: 5-硝基吲唑
 英文名: 5-Nitroindazole
 别名: 5-Nitro-1H-indazole



分子式: $C_7H_5N_3O_2$
 分子量: 163.13
 CAS登录号: 5401-94-5
 EINECS登录号: 226-451-5

物理化学性质

熔点: 207-211°C
 性质描述: 淡黄色针状结晶。熔点208°C。



安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品类:  H302: 有害物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。
 R68: 可能有不可挽回的作用的危险
 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#5401-94-5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5401-94-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 5-硝基吲唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C7H5N3O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售5-Nitroindazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 衢州明锋化工有限公司 是以5-Nitro-1H-indazole为主的化工企业, 实力雄厚 0570-3062502 3062289
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供5401-94-5等化工产品 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是5-硝基吲唑等化学品的生产制造商 021-61552785
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售C7H5N3O2, 值得信赖 13819002126 0570-3062509

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. 5401-94-5](#) 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:

有机合成中间体。

生产方法及其他: 将55g2-氨基-5-硝基甲苯溶于2.5L冰乙酸, 冷却, 加入25g亚硝酸钠和60ml水配成的溶液, 反应温度不超过25℃。将生成的黄色沉淀滤除, 反应液放置3d后进行减压浓缩, 剩余物用200ml水搅糊状, 过滤, 滤饼用冷水洗涤, 干燥, 用甲醇重结晶, 得42-47g5-硝基吡唑, 收率72-80。

相关化学品信息

[5448-16-8](#) [5465-11-2](#) [54951-67-6](#) [54773-22-7](#) [5454-66-0](#) [54290-12-9](#) [\(Z\)-油酸-2-四氢呋喃甲酯](#) [2-对-甲基基氧烟](#)
[酸](#) [1-苄基-3-氯哌啶](#) [5421-02-3](#) [54088-65-2](#) [54056-51-8](#) [54023-14-2](#) [5496-41-3](#) [4-叔丁基环己胺](#) [5430-97-](#)
[7](#) [5425-02-5](#) [雌舞毒蛾引诱剂](#) [5419-52-3](#) [2,8-二氯二苯并呋喃](#) [54756-24-0](#) [5453-85-0](#) [4-羟基-3-硝基苯甲酮](#) [5470-](#)
[72-4](#) [54221-73-7](#) [5-氧基尿嘧啶](#) [540740-49-6](#) [54413-44-4](#) [3A,4,5,6,7,7A-六氢化-4,7-亚甲基-1H-茚酚乙酸酯](#) [5459-38-](#)

↓

生成时间2021/2/27 6:20:59