



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[24994-04-5](#), 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](#)

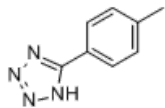
CAS Number:24994-04-5 基本信息

中文名: 5-对甲基苯基-1H-四氮唑

英文名: 5-(4-Methylphenyl)-1H-tetrazole

1H-Tetrazole, 5-(4-methylphenyl)- (9CI);
 1H-Tetrazole, 5-p-tolyl- (8CI);
 5-(4-Methylphenyl)-1,2,3,4-tetrazole;
 5-(4-Methylphenyl)-1H-tetrazole;
 5-(4-Methylphenyl)-2H-tetrazole;
 别名: 5-(4-Methylphenyl) tetrazole;
 5-(4-Tolyl)-1H-tetrazole;
 5-(p-Methylphenyl) tetrazole;
 5-p-Tolyl tetrazole;
 NSC141938;
 p-(Tetrazol-5-yl) toluene

分子结构:

分子式: C₈H₈N₄

分子量: 160.18

CAS登录号: 24994-04-5

物理化学性质

熔点: 250-253°C

性质描述: 该品为白色结晶性粉末。熔点209-212°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: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#24994-04-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事24994-04-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 5-对甲基苯基-1H-四氮唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₈H₈N₄等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售5-(4-Methylphenyl)-1H-tetrazole等化学产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509

爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 是以1H-Tetrazole,5-(4-methylphenyl)- (9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 13912345678

爱化学测试(密码:ichemistry) 本公司长期提供 1H-Tetrazole, 5-p-tolyl- (8CI)等化工产品 13912345678

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. 24994-04-5 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: 头孢侧链。

生产方法及其他:

5-(对[甲苯基](#))-1H-四氮唑 (24994-04-5) 的计算化学数据:

- 1、疏[水](#)参数计算参考值(XlogP): 1.5
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 2
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 54.5

储存条件:

避免接触强氧化剂。放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

247256-87-7	24909-17-9	24496-83-1	24314-25-8	3-甲基丁酸2-甲基丁酯	24173-71-5	24973-32-8	24606-90-	
4	2448-15-9	替诺立定	24338-95-2	2495-54-7	24242-99-7	24433-34-9	24155-81-5	428

生成时间2021/3/1 20:33:59