



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1721-93-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

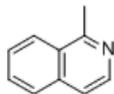
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1721-93-3 基本信息

中文名: 1-甲基异喹啉基
英文名: Isoquinoline, 1-methyl-

别名: 1-Methylisoquinoline;
Isoquinaldine;
NSC 101175

分子结构:



分子式: C₁₀H₉N

分子量: 143.1852

CAS登录号: 1721-93-3

EINECS登录号: 217-017-6

物理化学性质

性质描述: 1-甲基异喹啉基 (1721-93-3) 的性状:
1、熔点: 10-12℃
2、沸点: 126-128℃
3、密度: 1.078g/mL
4、折射率: *n*₂₀/D 1.6140
5、闪点: >230°F

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。

CAS#1721-93-3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1721-93-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1-甲基异喹啉基专业生产商、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C10H9N等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Isoquinoline, 1-methyl-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1721-93-3](#) 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: 1-甲基异喹啉基 (1721-93-3) 的用途:
本品可以用作有机合成试剂。

生产方法及其他:

1-甲基异喹啉基 (1721-93-3) 的危害性:

本品对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.5
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 12.9
- 6、重原子数量: 11

储存条件:

常温常压下稳定, 避免 氧化物接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[\(3-吡咯-1-基苯基\)甲胺](#) [磺吸磷](#) [179110-14-6](#) [三乙氧基-2-噁嗪基硅烷](#) [17227-47-3](#) [178039-84-4](#) [170119-33-2](#) [179685-47-3](#)
[178452-71-6](#) [2-\(3-甲氧基丙氧基\)-4-\(\(R\)-2-\(溴甲基\)-3-甲基丁基\)-1-甲氧基苯](#) [179873-43-9](#) [17260-63-8](#) [17987-53-0](#) [17225-27-3](#) [176665-09-1](#) 482

生成时间2021/3/7 3:40:31