



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1455-18-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

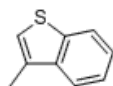
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1455-18-1 基本信息

中文名: 3-甲基苯并[b]噻吩
英文名: Benzo[b]thiophene, 3-methyl-

别名: 3-Methyl-1-thiaindene;
3-Methylbenzo[b]thiophene;
3-Methylbenzothiophene;
3-Methylthianaphthene;
NSC267241

分子结构:



分子式: C₉H₈S

分子量: 148.23

CAS登录号: 1455-18-1

EINECS登录号: 215-934-6

物理化学性质

性质描述: 3-甲基苯并[b]噻吩(1455-18-1)的性状:
1. 熔点: -40℃
2. 沸点: 72-74℃
3. 密度: 1.106g/mL
4. 折射率: n_D^{20} 1.6240
5. 闪点: 220°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#1455-18-1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1455-18-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-甲基苯并[b]噻吩专业生产商、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C₉H₈S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售Benzo[b]thiophene,3-methyl-等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以3-Methyl-1-thiaindene为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供3-Methylbenzo[b]thiophene等化工产品 021-61552785

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. 1455-18-1](#) 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

生产方法及其他: 3-甲基苯并[b]噻吩(1455-18-1)的危害性:

本品对是**水**稍微有危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)：3.3
- 2、氢键供体数量：0
- 3、氢键受体数量：0
- 4、可旋转化学键数量：0
- 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：0
- 6、重原子数量：10<

储存条件：

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[14064-82-5](#) [145743-47-1](#) [14983-08-5](#) [14898-12-5](#) [148292-50-6](#) [丁二酸钙](#) [142339-66-0](#) [14780-19-9](#) [1495-18-7](#) [141642-82-2](#) [149057-17-0](#) [14629-70-0](#) [149793-99-7](#) [146511-07-1](#) [143007-15-2](#) 441

生成时间2021/2/10 23:36:53