



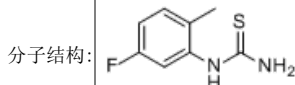
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[16822-86-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:16822-86-9 基本信息

中文名: 5-氟-2-甲基苯硫脲

英文名: 5-Fluoro-2-methylphenylthiourea



分子式: C₈H₉FN₂S

分子量: 184.234

CAS登录号: 16822-86-9

物理化学性质

性质描述: 5-氟-2-甲基苯硫脲(16822-86-9)的性状:
本品的熔点是120℃。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36: 刺激眼睛。
R37: 刺激呼吸道。
R38: 刺激皮肤。

CAS#16822-86-9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16822-86-9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-氟-2-甲基苯硫脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₈H₉FN₂S等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 16822-86-9](#) 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:

5-氟-2-甲基苯硫脲(16822-86-9)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经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): 1.3
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 5、互变异构体数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.1
- 7、重原子数量: 12

8、表面电荷: 0
9、复杂度:174
10、同位素原子数量: 0
储存条件:
常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[1609-00-3](#) [161168-55-4](#) [16829-32-6](#) [16112-55-3](#) [16746-86-4](#) [162794-83-4](#) [161715-24-8](#) [六氯铼\(IV\)酸钾](#) [16048-](#)
[89-8](#) [168160-77-8](#) [16386-22-4](#) [16282-67-0](#) [1619-58-5](#) [16783-47-4](#) [16489-00-2](#) 438

生成时间2021/3/9 0:36:25