



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1736-70-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

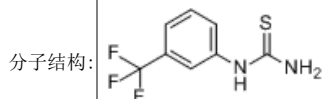
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1736-70-5 基本信息

中文名: 3-(三氟甲基)苯基硫脲;  
3-(三氟甲基)苯(基)硫脲

英文名: Thiourea, N-[3-(trifluoromethyl)phenyl]-

Thiourea, [3-(trifluoromethyl)phenyl]- (9CI);  
Urea, 2-thio-1-(a, a, a-trifluoro-m-tolyl)- (7CI, 8CI);  
(m-Trifluoromethyl)phenylthiourea;  
别名: 1-[3-(Trifluoromethyl)phenyl]thiourea;  
N-(3-Trifluoromethylphenyl)thiourea;  
NSC 527802;  
[3-(Trifluoromethyl)phenyl]thiourea



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>S

分子量: 220.215

CAS登录号: 1736-70-5

#### 物理化学性质

性质描述: 3-(三氟甲基)苯基硫脲(1736-70-5)的性状:  
本品的熔点是104-108℃。

#### 安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

#### CAS#1736-70-5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1736-70-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-(三氟甲基)苯基硫脲专业生产商、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3-(三氟甲基)苯(基)硫脲等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
安耐吉化学 生产销售C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>F<sub>3</sub>N<sub>2</sub>S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. 1736-70-5](#) 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

生产方法及其他: 3-(三氟甲基)苯基硫脲(1736-70-5)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): 2.9

- 2、氢键供体数量: 2
- 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: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.1

**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

[173253-42-4](#)   [174514-06-8](#)   [1766-14-9](#)   [175137-31-2](#)   [5,7-二氯-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#)   [17001-95-5](#)   [17241-24-6](#)   [175277-52-8](#)   [17740-50-0](#)   [176641-34-2](#)   [179555-15-8](#)   [2-氯-5-氟-3,8-二甲基喹啉](#)   [N-叔丁氧羰基-D-4-碘苯丙氨酸](#)   [17145-91-4](#)   [17452-08-3](#)   472

生成时间2021/1/17 10:22:54