



本PDF文件由

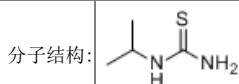
免费提供, 全部信息请点击[1719-76-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1719-76-2 基本信息

中文名: 异丙基硫脲;
1-异丙基-2-硫脲

英文名: Thiourea, N-(1-methylethyl)-

别名: Thiourea, (1-methylethyl)- (9CI);
Urea, 1-isopropyl-2-thio- (6CI, 7CI, 8CI);
1-Isopropylthiourea;
Isopropylthiourea;
N-Isopropylthiourea



分子式: C₄H₁₀N₂S

分子量: 118.201

CAS登录号: 1719-76-2

物理化学性质

性质描述: 异丙基硫脲(1719-76-2)的性状:
本品的熔点是169-170℃。

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#1719-76-2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1719-76-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丙基硫脲专业生产商、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1-异丙基-2-硫脲等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C₄H₁₀N₂S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. 1719-76-2](#) 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:

异丙基硫脲(1719-76-2)的危害性:

本品对水^①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): 0.4
- 2、氢键供体数量: 2
- 3、氢键受体数量: 0

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

[\(+\)-3-甲基哌啶](#) [176101-42-1](#) [17734-20-2](#) [1712-84-1](#) [3-氨基茴香硫醚](#) [179382-90-2](#) [175467-62-6](#) [17129-51-](#)
[0](#) [17066-40-9](#) [176040-34-9](#) [179116-10-0](#) [17031-24-2](#) [178603-78-6](#) [175202-49-0](#) [179341-69-6](#) 446

生成时间2021/3/20 5:16:11