



本PDF文件由

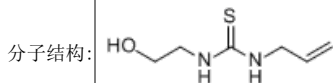
免费提供, 全部信息请点击[105-81-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:105-81-7 基本信息

中文名: N-烯丙基-N'-2-羟乙基硫脲

英文名: Thiourea, N-(2-hydroxyethyl)-N'-2-propen-1-yl-

Thiourea, N-(2-hydroxyethyl)-N'-2-propenyl- (9CI);
 Urea, 1-allyl-3-(2-hydroxyethyl)-2-thio- (7CI, 8CI);
 1-Allyl-3-(2-hydroxyethyl)-2-thiourea;
 1-Allyl-3-(2-hydroxyethyl)thiourea;
 别名: 3-(2-Hydroxyethyl)-1-allyl-2-thiourea;
 N-(2-Hydroxyethyl)-N'-2-propenylthiourea;
 N-Allyl-N'-(2-hydroxyethyl)thiourea;
 N-Allyl-N'-(b-hydroxyethyl)thiourea;
 NSC 70444

分子式: C₆H₁₂N₂OS

分子量: 160.237

CAS登录号: 105-81-7

EINECS登录号: 203-334-7

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。
 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#105-81-7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105-81-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) N-烯丙基-N'-2-羟乙基硫脲专业生产商、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C6H12N2OS等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Thiourea, N-(2-hydroxyethyl)-N'-2-propen-1-yl-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Thiourea, N-(2-hydroxyethyl)-N'-2-propenyl- (9CI)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 Urea, 1-allyl-3-(2-hydroxyethyl)-2-thio- (7CI, 8CI)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. 105-81-7](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: N-烯丙基-N'-2-羟乙基硫脲(105-81-7)的危害性:
 该物质对水有稍微的危害。

计算化学数据:

- 1. 疏水参数计算参考值 (XlogP)：-0.1
- 2. 氢键供体数量：3
- 3. 氢键受体数量：1
- 4. 可旋转化学键数量：4
- 5. 互变异构体数量：3
- 6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：44.3
- 7. 重原子数量：10

储存条件：

避免与氧化物接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。避光保存。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

相关化学品信息

[100567-96-2](#) [10159-53-2](#) [1007-14-3](#) [3-环戊基丙酰氯](#) [102147-12-6](#) [109742-52-1](#) [104390-83-2](#) [104296-35-7](#) [分散蓝](#)
[106](#) [107448-67-9](#) [100650-64-4](#) [100403-25-6](#) [109789-15-3](#) [104855-45-0](#) [104086-13-7](#) 449

生成时间2021/1/13 8:48:41