



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[21055-37-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

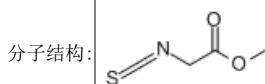
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:21055-37-8 基本信息

中文名: 2-异硫代氰乙酸甲酯

英文名: Acetic acid, 2-isothiocyanato-, methyl ester

别名: Acetic acid, isothiocyanato-, methyl ester (6CI, 8CI, 9CI);
2-(Isothiocyanato)acetic acid methyl ester;
Isothiocyanatoacetic acid methyl ester;
Methyl 2-isothiocyanatoacetate;
Methyl isothiocyanatoacetate;
2-Isothiocyanatoacetic acid methyl ester



分子式: C₄H₅NO₂S

分子量: 131.15

CAS登录号: 21055-37-8

物理化学性质

性质描述: 2-异硫代氰乙酸甲酯(21055-37-8)的性状:

1. 沸点: 138℃
2. 密度: 1.210
3. 折射率: 1.5200
4. 闪点: 137-138℃

由

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#21055-37-8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21055-37-8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 2-异硫代氰乙酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₄H₅NO₂S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. 21055-37-8](http://www.ichemistry.cn) 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:

2-异硫代氰乙酸甲酯(21055-37-8)的危害性:

本品对水是稍微危害的, 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): 1.7
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 3
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 38.7
- 6、重原子数量: 8
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 128
- 9、同位素原子数量: 0
- 10、确定原子立构中心数量: 0

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触水分, [酒精](#), 胺, 氧化物。干性的保护气体下处置, 保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

由

相关化学品信息

[21628-67-1](#) [216236-33-8](#) [21973-56-8](#) [21840-04-0](#) [21312-41-4](#) [21198-18-5](#) [2179-45-5](#) [右苯替米特](#) [219526-09-7](#)
[211444-51-8](#) [216753-59-2](#) [2125-90-8](#) [21970-80-9](#) [213178-94-0](#) [217299-03-1](#) 438

生成时间2021/3/2 20:33:18