



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2309-48-0](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)

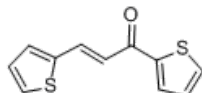
CAS Number:2309-48-0 基本信息

中文名: 1,3-二-2-噻吩基-2-丙烯醛基-1-酮

英文名: 2-Propen-1-one, 1,3-di-2-thienyl-

别名: 1,3-Bis(thiophen-2-yl)propenone;
1,3-Di-2-thienyl-2-propen-1-one;
NSC 54863

分子结构:



分子式: C₁₁H₈OS₂

分子量: 220.311

CAS登录号: 2309-48-0

EINECS登录号: 218-993-6

物理化学性质

性质描述: 1,3-二-2-噻吩基-2-丙烯醛基-1-酮(2309-48-0)的性状:
本品的熔点是98-100℃。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#2309-48-0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2309-48-0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 1,3-二-2-噻吩基-2-丙烯醛基-1-酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₁₁H₈OS₂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. 2309-48-0](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: 1,3-二-2-噻吩基-2-丙烯醛基-1-酮(2309-48-0)的危害性:
本品通常对水是不危害的, 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): 3.4
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 1
4、可旋转化学键数量: 3
6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 17.1
7、重原子数量: 14
储存条件:
避免氧化物接触。保持容器密封, 放入紧密的出藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

相关化学品信息

[23523-33-3](#) [普拉格雷代谢物](#) [230295-09-7](#) [23573-92-4](#) [23145-91-7](#) [23844-98-6](#) [1,3-双\[\(5-异氰酸根-1,3,3-三甲基环己基\)甲基\]-1,3-二氮杂环丁烷-2,4-二酮](#) [23010-35-7](#) [232269-58-8](#) [23094-82-8](#) [23421-57-0](#) [232281-44-6](#) [23562-49-4](#) [2351-33-9](#) [2395-00-8](#) 473

生成时间2021/4/10 11:34:54