



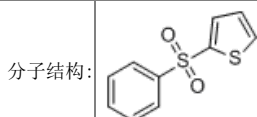
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[22407-40-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:22407-40-5 基本信息

中文名: 2-(苯磺酰)噻吩
英文名: Thiophene, 2-(phenylsulfonyl)-

别名: 2-(Phenylsulfonyl)thiophene;
NSC 140131;
Phenyl 2-thienyl sulfone



分子式: C₁₀H₈O₂S₂

分子量: 224.299

CAS登录号: 22407-40-5

物理化学性质

性质描述: 2-([苯磺酰](#))[噻吩](#) (22407-40-5) 的性状:
本品的熔点是123-125°C。

CAS#22407-40-5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22407-40-5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-(苯磺酰)噻吩专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C10H8O2S2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. 22407-40-5](#) 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: 2-([苯磺酰](#))[噻吩](#) (22407-40-5) 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): 2.7
2、氢键供体数量: 0
3、氢键受体数量: 2
4、可旋转化学键数量: 2
5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 34.1
6、重原子数量: 14
7、表面电荷: 0
8、复杂度: 273
9、同位素原子数量: 0
10、确定原子立构中心数量: 0
11、不确定原子立构中心数量: 0
12、确定化学键立构中心数量: 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氧化物。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。

相关化学品信息

[226084-99-7](#) [22202-68-2](#) [22057-31-4](#) [3-哌啶磺酰苯胺](#) [22089-19-6](#) [22820-08-2](#) [3-氰基-6-\(2-噻吩基\)-4-三氟甲基-2\(1H\)-吡啶酮](#) [220844-94-0](#) [2238-80-4](#) [221103-69-1](#) [221197-33-7](#) [220215-20-3](#) [2209-36-1](#) [22662-93-7](#) [22847-06-](#)

[9](#) 460

生成时间2021/2/7 11:18:35