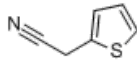




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20893-30-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:20893-30-5 基本信息

中文名:	2-噻吩乙腈
英文名:	2-Thiopheneacetonitrile
别名:	2-Cyanomethylthiophene; Thien-2-ylacetonitrile; Thiophene-2-acetonitrile
分子结构:	
分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NS
分子量:	123.18
CAS登录号:	20893-30-5
EINECS登录号:	244-104-6


#### 物理化学性质

沸点:	115-120°C (22MMHG)
折射率:	1.541-1.543
闪点:	101°C
密度:	1.157
性质描述:	该品为无色或淡黄色液体。沸点115-120° C22mmHg, 密度1.157g/mL at 25° C, 折光率n <sub>20</sub> /D <sub>1</sub> .542, 闪点215° F

#### 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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN2810

#### CAS#20893-30-5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20893-30-5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-噻吩乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售2-Thiopheneacetonitrile等化工产品, 欢迎订购 13819002126 0570-3062509  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以2-Cyanomethylthiophene为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785  
孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 本公司长期提供Thien-2-ylacetonitrile等化工产品 0712-2580635 15527768836  
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Thiophene-2-acetonitrile等化学品的生产制造商 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. 20893-30-5 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

产品应用: 2-噻吩乙腈(20893-30-5)的性状:  
本品可以用作医药中间体。

生产方法及其他: 2-噻吩乙腈(20893-30-5)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): 1.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 0
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8
- 7、重原子数量: 8
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 113
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、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

[20205-43-0](#) [Ne-棕榈酰基L-谷氨酸γ琥珀酰亚胺基A叔丁酯](#) [202522-00-7](#) [204068-76-8](#) [20937-57-9](#) [一水正戊烷磺酸钠](#)  
[205194-11-2](#) [2,3,5,6-四氟-4-三氟甲基苯甲醇](#) [200276-64-8](#) [20788-42-5](#) [2003-32-9](#) [2-\(噻吩甲基\)膦酸二乙酯](#)  
[20345-62-4](#) [20951-03-5](#) [曲格列汀杂质5](#) 465

生成时间2021/3/4 3:59:00