

本PDF文件由

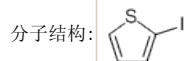
免费提供, 全部信息请点击[3437-95-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:3437-95-4 基本信息

中文名: 2-碘噻吩

英文名: 2-Iodothiophene

别名: 2-Iodothiophene

分子式: C₄H₃IS

分子量: 210.04

CAS登录号: 3437-95-4

EINECS登录号: 222-342-1

物理化学性质

熔点: -40°C

沸点: 181-185°C

折射率: 1.651-1.653

闪点: 71°C

密度: 1.902

性质描述: 无色液体。熔点-40°C, 沸点80-81°C (2.67kPa)。

安全信息

安全说明: 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。

CAS#3437-95-4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3437-95-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-碘噻吩专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₄H₃IS等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2-Iodothiophene等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Iodothiophene为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供3437-95-4等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是2-碘噻吩等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C₄H₃IS, 值得信赖 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业从事2-Iodothiophene及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 3437-95-4](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:	将35g (0.42mol) 噻吩 和50毫升 苯 混合，在搅拌冷却下，分次交替地加入75g (0.35mol) 黄色氧化 汞 和109g (0.43mol) 碘 。过滤，用 乙醚 洗涤滤渣。合并洗滤液，用 硫代硫酸钠 稀溶液洗涤，除去过量的碘，经 无水氯化钙 干燥后蒸除乙醚和苯，减压蒸馏，收集73℃ (2.0kPa) 馏分，得63-66g 2-碘噻吩。收率72-75。
相关化学品信息	
343868-38-2 8-羟基异喹啉 345984-11-4 丁酸-1-苯乙酯(9CI) α-甲基-4-(1-甲基乙基)苯乙醛 348081-42-5 3488-01-5 343781-53-3 344773-12-2 糠醇甲酯 3484-11-5 3489-13-2 2,6-二溴-4-氟苯胺 3406-75-5 342573-75-5 碳酸钾价格 高氯酸锂 亚碲酸钾 510	