



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[930-27-8](#)，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:930-27-8 基本信息

中文名:	3-甲基呋喃
英文名:	3-Methylfuran
别名:	3-Methylfuran; NSC 346905
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₈ O
分子量:	82.10
CAS登录号:	930-27-8

物理化学性质

沸点:	65–66°C
折射率:	1.431–1.433
闪点:	-22°C
密度:	0.92
性质描述:	无色液体。沸点为65.5°C，相对密度0.932(18/4°C)，折光率1.4255(18°C)。溶于 <u>乙醇</u> 和 <u>乙醚</u> ，不溶于水。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S38: 在通风不良的场所，佩戴合适的呼吸装置。 S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。
危险品标:	F: 易燃物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R23: 吸入有毒。

CAS#930-27-8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930-27-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 3-甲基呋喃专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C5H6O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. 930-27-8](#) 查看

若您是此化学品供应商，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: 有作有机合成中间体和溶剂。

生产方法及其他: 由3-甲基-2-呋喃羧酸加入干燥的喹啉中, 加铜粉作催化剂。加热至约250℃, 喹啉呈沸腾状态, 反应逸出二氧化碳。反应后进行蒸馏, 即得3-甲基呋喃, 收率约85。

相关化学品信息

[939-95-7](#) [93858-72-1](#) [7-甲基腺嘌呤](#) [93821-38-6](#) [936493-29-7](#) [93438-65-4](#) [93663-83-3](#) [93382-47-9](#) [933782-86-6](#)
[6](#) [93920-22-0](#) [93980-56-4](#) [93165-22-1](#) [936091-14-4](#) [93413-06-0](#) [93805-38-0](#) 432

生成时间2021/6/8 7:35:25