



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1918-77-0](#), 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:1918-77-0 基本信息

中文名:	2-噻吩乙酸
英文名:	2-Thiopheneacetic acid
别名:	2-Thienylacetic acid; Thiophene-2-acetic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₆ O ₂ S
分子量:	142.18
CAS登录号:	1918-77-0
EINECS登录号:	217-639-8

物理化学性质

熔点:	61-65°C
沸点:	160°C (22MMHG)
性质描述:	白色或黄色鳞片状结晶性粉末。熔点76°C, 沸点160°C (2.93kPa)。溶于热水、乙醇和乙醚。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN3261

CAS#1918-77-0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1918-77-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应C₆H₆O₂S等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售2-Thiopheneacetic acid等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以2-Thienylacetic acid为主的化工企业, 实力雄厚 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. 1918-77-0](#) 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:	该品是抗菌素类药物先锋霉素 I 和先锋霉素 II 的中间体。
生产方法及其他:	噻吩在85磷酸中用乙酰乙酐化, 得2-乙酰噻吩。2-乙酰噻吩、95乙醇、硫磺粉和氨水在140°C、1.4MPa下转位生成2-噻吩乙酰胺, 然后加盐酸在80-90°C水解1.5h, 经精制而得2-噻吩乙酸。

相关化学品信息

[198020-05-2](#) [4-戊烯酸乙酯](#) [1910-85-6](#) [二苯氧基磷酰基肌酸酐](#) [N-甲基-4-硝基苄胺](#) [192-47-2](#) [198967-23-6](#) [19190-80-8](#) [192330-49-7](#) [190274-15-8](#) [1,4-双\(溴甲基\)-2,5-二氯苯](#) [19776-81-9](#) [19562-43-7](#) [19546-68-0](#) [N-\(叔丁氧羰基\)-2-硝基苯酰胺](#) [1,12-苯并茈](#) [1940-49-4](#) [199-54-2](#) [195044-14-5](#) [\(S\)-\(-\)-N,α-二甲基苯甲基胺](#) [19566-07-5](#) [19547-38-7](#) [1956-23-6](#) [3-二甲氨基-2,2-二甲基-1-丙醇](#) [192380-09-9](#) [19546-81-7](#) [199119-46-5](#) [19182-05-9](#) [19324-14-2](#) [N-乙酰基-L-丙氨酰-L-丙氨酰-L-丙氨酸](#)

生成时间2015-4-25 15:55:43