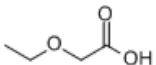




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[627-03-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:627-03-2 基本信息

中文名:	乙氧基乙酸
英文名:	Ethoxyacetic acid
别名:	O-Ethylglycolic acid
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₈ O ₃
分子量:	104.10
CAS登录号:	627-03-2
EINECS登录号:	210-978-2



物理化学性质

沸点:	206-207°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.417-1.42
闪点:	97°C
密度:	1.102
性质描述:	无色液体。沸点206-207°C, 104.5-105°C (2.13kPa), 相对密度1.1021 (20/4°C), 折光率1.417 (20°C)。易溶于水、醇、醚。质量标准: 指标名称标准外观无色透明液体含量≥99水份≤0.5蒸发残渣≤0.1

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。 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)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质
危险类别码:	R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN3265

CAS#627-03-2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627-03-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙氧基乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C₄H₈O₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售Ethoxyacetic acid等化学产品, 欢迎订购 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. 627-03-2](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	将 氯乙酸 与无水 乙醇 配成的溶液逐次加入乙醇钠-乙醇溶液中，加料毕，缓缓加热10min，然后用直接水蒸气蒸出过量乙醇，将水溶液冷却，加入浓 盐酸 ，滤除 氯化钠 。滤液用 乙醚 提取，提取液蒸除乙醚后，进行减压蒸馏，收集109-111℃（2.27-2.40kPa）馏分，得乙氧基 乙酸 ，收率74。
相关化学品信息	
耐晒兰BR	6278-85-9
肼基甲酸甲酯	62318-94-9
62084-21-3	4-嘧啶甲酸乙酯
6266-24-6	628692-18-2
62796-28-	5
6-氯烟酰胺	6252-35-3
6290-53-5	6298-76-6
6288-99-9	62810-38-2
407	

生成时间2021/8/23 13:59:46