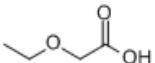




本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 免费提供，全部信息请点击[627-03-2](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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°C (2.27-2.40kPa) 镜分, 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
	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