



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[817-95-8](#), 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:817-95-8 基本信息

中文名: 2-乙氧基乙酸乙酯

英文名: Ethyl ethoxyacetate

别名: Ethyl 2-ethoxyacetate;
Diethyl glycolate

分子结构:

分子式: C₆H₁₂O₃

分子量: 132.16

CAS登录号: 817-95-8

EINECS登录号: 212-447-0

物理化学性质

沸点: 156℃

水溶性: 不溶

折射率: 1.4025-1.4045

闪点: 48℃

密度: 0.975

性质描述: 无色液体。沸点153-156℃, 相对密度0.970℃ (20/4℃), 折光率1.403 (20℃)。溶于乙醇、乙醚, 不溶于水。
质量标准: 指标名称标准外观无色透明液体含量≥99酸度≤0.2灼烧残渣≤0.1

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R10: 易燃。

危险品运输编号: UN3272

CAS#817-95-8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817-95-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

萨恩化学技术(上海)有限公司 2-乙氧基乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

Sigma-Aldrich 长期供应C6H12O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 817-95-8](#) 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: 用于有机合成中间体。

生产方法及其他: 将干燥的氯化氢气体通入乙氧基乙酸和无水乙醇的混合物中, 冷却下通至饱和, 静置24h在室温下反应完成, 仔细加入饱和碳酸钠溶液直至反应液对石蕊呈碱性。用乙醚提取, 提取液蒸除乙醚后常压蒸馏。收集正沸点馏分, 得乙氧基乙酸乙酯, 收率69-72,

相关化学品信息

[817201-27-7](#) [1,8-二羟基-4,5-二硝基蒽醌](#) [81510-19-2](#) [81790-80-9](#) [5-甲基-2-庚烯-4-酮](#) [81863-45-8](#) [胆酸](#) [81910-23-8](#) [81957-22-4](#) [D-泛醇](#) [816454-10-1](#) [81068-26-0](#) [二\[29H,31H-酞菁合,N29,N30,N31,N32\]\[μ-\[1,1,3,3-四苯基-1,3-二硅烷二醇合\]二铝](#) [811802-33-2](#) [812639-86-4](#) [对溴溴苄](#) [邻硝基苯甲醛](#) [安乃近](#) 545