



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[105-39-5](#), 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:105-39-5 基本信息

中文名: 氯乙酸乙酯

英文名: Ethyl chloroacetate

Ethyl chloroacetate;
 Aceticacid, chloro-, ethyl ester (6CI, 8CI, 9CI);
 (Ethoxycarbonyl)methyl chloride;
 2-Chloroacetic acid ethyl ester;
 Chloroacetic acid ethyl ester;
 Ethyl2-chloroacetate;
 别名: Ethyl 2-monochloroacetate;
 Ethylchloroacetate;
 Ethyl chloroethanoate;
 Ethyl monochloracetate;
 Ethylmonochloroacetate;
 Ethyl a-chloroacetate;
 NSC 8833;

分子结构:

分子式: $C_4H_7ClO_2$

分子量: 122.55

CAS登录号: 105-39-5

EINECS登录号: 203-294-0

物理化学性质

熔点: -26°C

沸点: 142-145°C

水溶性: 20G/L (20°C)

折射率: 1.42-1.422

闪点: 53°C

密度: 1.145

 性质描述: 无色透明液体, 有辛辣的刺激性臭味。易燃。密度1.145, 熔点-26° C, 沸点142-145° C, 折射率1.42-1.422, 闪点53° C, [水](#)溶性20g/L (20° C)。溶于[乙醇](#)、[乙醚](#), 不溶于水。在热水和碱液中易分解。

安全信息

S16: 远离火源。

安全说明: 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)。

S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:	 N: 环境危险物质  T: 有毒物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R50: 对水生生物极毒。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN1181
CAS#105-39-5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105-39-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 氯乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C4H7ClO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Ethyl chloroacetate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Ethyl chloroacetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Aceticacid, chloro-, ethyl ester (6Cl,8Cl,9Cl)等化工产品 400-111-6333  Acros Organics 是(Ethoxycarbonyl)methyl chloride等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11  Sigma-Aldrich 专业生产和销售2-Chloroacetic acid ethyl ester, 值得信赖 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. 105-39-5 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:	用作溶剂, 用于有机合成。
生产方法及其他:	由 氯乙酸 与乙醇酯化而得。 氯乙酸 和乙醇以 硫酸 为催化剂直接酯化。粗酯经碱洗中和、水洗、精馏得成品。
相关化学品信息	
烯丙基腈 10270-11-8 104190-22-9 2-(4-溴苯基)-2-甲基丙腈 2,3-二氨基苯甲酸甲酯 100093-45-6 4-甲基苯乙醛 烯丙基氯 硅 酸 3-羟基吡啶 氯乙酸叔丁酯 109535-99-1 100376-77-0 100311-31-7 媒介黄18 二乙二醇二甲醚 四氯化碳 镉	