



本PDF文件由

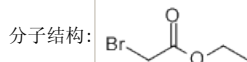
免费提供, 全部信息请点击[105-36-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:105-36-2 基本信息

中文名: 溴乙酸乙酯;
溴代乙酸乙酯

英文名: Ethyl bromoacetate

别名: Bromoacetic acid ethyl ester

分子式: $C_4H_7BrO_2$

分子量: 167.00

CAS登录号: 105-36-2

EINECS登录号: 203-290-9

FEMA登录号: 2539

物理化学性质

熔点: -38°C

沸点: 159°C

折射率: 1.45-1.452

闪点: 47°C

密度: 1.506

性质描述: 无色清液体。熔点 -13.8°C (-40°C), 沸点 $168-169^{\circ}\text{C}$, $58-59^{\circ}\text{C}$ (2.0kPa), 相对密度1.5059 (20/ 20°C), 折光率1.4489, 闪点 47°C 。能与**乙醇**、**乙醚**、**苯**混溶, 不溶于**水**, 能被水逐渐分解。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

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)。

S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。

危险品标:

T+: 极高毒性物质

危险类别码: R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。

危险品运输编号: UN1603

CAS#105-36-2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**105-36-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 溴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 长期供应溴代乙酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 生产销售**C4H7BrO2**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Ethyl bromoacetate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供Bromoacetic acid ethyl ester等化工产品 021-50323709

 Acros Organics 是105-36-2等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 专业生产和销售溴乙酸乙酯，值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事溴代乙酸乙酯及其他化工产品的生产销售 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. 105-36-2](#) 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: 用于有机合成，制造军用毒气。

生产方法及其他: 先使溴与**乙酸**、乙酐在**吡啶**中反应制备**溴乙酸**，再由溴**乙酸**与**乙醇**在**硫酸**存在下反应生成**溴乙酸乙酯**。

相关化学品信息

[2,3-二苯基-5-\(对甲基\)氯化四氮唑](#) [102814-05-1](#) [109066-21-9](#) [N-乙酰基-1,3-苯二胺](#) [109205-68-7](#) [108736-91-0](#) [104199-07-7](#) [1000-00-6](#) [10345-87-6](#) [10602-06-9](#) [101913-89-7](#) [101832-00-2](#) [1071-20-1](#) [105814-55-9](#) [10263-67-9](#) [丹曲林钠](#) [四羟甲基硫酸磷](#) [磷酸铁](#) 530