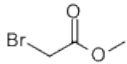




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[96-32-2](#), 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:96-32-2 基本信息

中文名:	溴乙酸甲酯
英文名:	Methyl bromoacetate
别名:	Bromoacetic acid methyl ester; Methyl 2-bromoacetate
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₅ BrO ₂
分子量:	152.97
CAS登录号:	96-32-2
EINECS登录号:	202-499-2






物理化学性质

熔点:	-50℃
沸点:	145℃
折射率:	1.457-1.459
闪点:	62℃
密度:	1.616
性质描述:	无色透明液体。凝固点<-50℃, 沸点144℃(分解), 64℃(4.399kPa), 51-52℃(2.0kPa), 相对密度1.655(25/25℃), 折射率1.4586, 闪点62℃。溶于 乙醇 、 乙醚 、 丙酮 和 苯 , 不溶于 水 。

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)。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
危险品运输编号:	UN2643

CAS#96-32-2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**96-32-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴乙酸甲酯专业生产商、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**C3H5BrO2**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**Methyl bromoacetate**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**Bromoacetic acid methyl ester**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**Methyl 2-bromoacetate**等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是**96-32-2**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甲酯, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事**C3H5BrO2**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. 96-32-2 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: 用于合成除草剂，也作染料、药品制造的中间体。

生产方法及其他: 由**乙酸**溴化后再与**甲醇**进行酯化反应而得。将**冰醋酸**、**乙醇**、**赤磷**和几片沸石加入干燥反应器，加热回流，当温度升至60-70℃时开始缓缓滴加溴素，加完后保温约1h。冷却过滤，然后减压蒸馏得**溴乙酸**。将**溴乙酸**和**甲醇**加入**四氯化碳**中，再加入**硫酸**，加热回流脱水，脱水完毕，将**四氯化碳**蒸出，再加入**甲醇**回流1h，回收**甲醇**，剩余物经洗涤、干燥后进行减压蒸馏，即得成品。

相关化学品信息

[甲基丙烯酸烯丙酯](#) [96645-87-3](#) [5-硝基水杨酸](#) [96386-05-9](#) [丝素氨基酸](#) [丹酚酸A](#) [2,3-庚烷二酮](#) [96886-66-7](#) [2,3-二溴-1-丙醇](#) [2,4-二硝基二苯胺](#) [\(S\)-\(-\)-对硝基硝苯乙醇](#) [溴乙酸甲酯](#) [\(R\)-2-氨基-2-甲基-4-戊烯酸](#) [1,3-二羟基丙酮](#) [96613-89-7](#) [硝酸铈](#) [硼氢化钠](#) [三唑磷](#) 473