



本PDF文件由

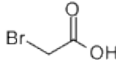
免费提供，全部信息请点击[79-08-3](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:79-08-3 基本信息

中文名: 溴乙酸

英文名: Bromoacetic acid

2-Bromo acetic acid;
别名: alpha-Bromoacetic acid;
Monobromoacetic acid

分子结构: 

分子式: C₂H₃BrO₂

分子量: 138.95

CAS登录号: 79-08-3

EINECS登录号: 201-175-8

物理化学性质

熔点: 47-49°C

沸点: 206-208°C

水溶性: MISCIBLE

密度: 1.934

性质描述: 无色结晶。熔点50°C，沸点208°C，相对密度1.93。易溶于水、乙醇、乙醚，可溶于丙酮和苯。有腐蚀性，易潮解。

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）。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

危险类别码: R35: 会导致严重灼伤。
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: UN1938/3425

CAS#79-08-3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79-08-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴乙酸专业生产商、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C2H3BrO2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Bromoacetic acid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2-Bromo acetic acid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alpha-Bromoacetic acid等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Monobromoacetic acid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79-08-3, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事溴乙酸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. 79-08-3](#) 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。

生产方法及其他: 1. 以醋酸为原料, 在吡啶存在下滴加溴素进行反应制取之。2. 由氯乙酸与氢溴酸反应而得。3. 由羟乙酸与氢溴酸反应而得。

相关化学品信息

[溶剂绿5](#) [793615-37-9](#) [79453-28-4](#) [4-\(2,5,6,6-四甲基-2-环己烯-1-基\)-3-丁烯-2-酮](#) [79896-01-8](#) [793666-68-9](#) [3-氯-5-氟苯醇](#) [氯乙酰胺](#) [三苯基氧化膦](#) [4-\[\[双\(β-氯乙基\)氨基\]苯基\]丁酸甲酯](#) [790-60-3](#) [79068-26-1](#) [\(R\)-\(+\)-2-乙酰氧基丁二酸酐](#) [甲磺隆\(母酸\)](#) [792902-18-2](#) [甲酸钾](#) [偏磷酸锂](#) [碘甲烷](#) 520