

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[64-69-7](#), 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:64-69-7 基本信息

中文名: 碘乙酸

英文名: iodoacetic acid

Aceticacid, iodo- (8CI,9CI);

2-Iodoacetic acid;

CH₂ICOOH;

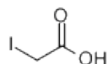
别名: Iodoacetic acid;

MIA;

Monoiodoacetic acid;

NSC 2125

分子结构:

分子式: C₂H₃IO₂

分子量: 185.95

CAS登录号: 64-69-7

EINECS登录号: 200-590-1

物理化学性质

熔点: 79-83℃

水溶性: 600G/L (20℃)

性质描述: 白色片状结晶。熔点82-83℃。溶于[水](#)、[乙醇](#), 微溶于[乙醚](#)。放置后析出[碘](#)颜色变黄。

安全信息

S22: 不要吸入粉尘。

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)。

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



T: 有毒物质

危险类别码:

R25: 吞咽有毒。

R35: 会导致严重灼伤。

危险品运输编号: UN2923

CAS#64-69-7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64-69-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 碘乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C₂H₃IO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

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

阿达玛斯试剂 是以Aceticacid, iodo- (8CI,9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供 2-Iodoacetic acid等化工产品 +32 14/57. 52. 11

 Sigma-Aldrich 是 CH₂ICOOH等化学品的生产制造商 800-736-3690

衢州明锋化工有限公司 专业生产和销售 Iodoacetic acid, 值得信赖 0570-3062502 3062289

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. 64-69-7](#) 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: 用于农业植物资源研究, 染料制备, 有机合成等。

生产方法及其他: 由[氯乙酸](#)与碘化钠反应而得。将[氯乙酸](#)、水（或[丙酮](#)）、碘化钠混合, 在50℃反应1h。过滤, 用冰冷至10℃析出结晶。过滤得粗品, 用水重结晶得成品。

相关化学品信息

[643764-88-9](#) [4,4'-三亚甲基双\(1-甲基哌啶\)](#) [64544-18-9](#) [64704-11-6](#) [64049-04-3](#) [甲醛与2-甲基苯酚缩水甘油基醚的聚合物](#) [64295-02-9](#) [6499-11-2](#) [64643-72-7](#) [64039-00-5](#) [64912-50-1](#) [64723-84-8](#) [64914-26-7](#) [64773-89-3](#) [64328-63-8](#) [镉](#) [氰化钠](#) [乙烯基醚](#) 512