

本PDF文件由

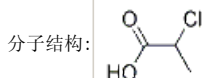
免费提供, 全部信息请点击[598-78-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:598-78-7 基本信息

中文名: 2-氯丙酸

英文名: 2-Chloropropionic acid

别名: alpha-Chloropropionic acid

分子式: $C_3H_5ClO_2$

分子量: 108.52

CAS登录号: 598-78-7

EINECS登录号: 209-952-3

物理化学性质

熔点: -12--14°C

沸点: 170-190°C

水溶性: 易溶

折射率: 1.434-1.436

闪点: 107°C

密度: 1.182

性质描述: 无色液体。凝固点-20°C以下, 沸点186°C, 84°C (1.6kPa), 相对密度1.2585 (20/4°C), 折光率1.4380。能与水、乙醇、乙醚、苯、丙酮和四氯化碳混溶。有特殊臭味。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
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)。
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

危险类别码: R35: 会导致严重灼伤。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2511

CAS#598-78-7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598-78-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯丙酸专业生产商、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C3H5ClO2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2-Chloropropionic 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alpha-Chloropropionic 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598-78-7等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是2-氯丙酸等化学品的生产制造商 021-50323709

阿凡达化学 专业生产和销售C3H5ClO2, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事2-Chloropropionic acid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. 598-78-7 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: 用于有机合成及作为除草剂的中间体。

生产方法及其他: 由丙[酸](#)氧化而得。

相关化学品信息

[3-丁烯-2-醇](#) [5971-93-7](#) [59804-25-0](#) [595-98-2](#) [叶酸](#) [间溴苯胺](#) [59907-22-1](#) [三甲基乙酸甲酯](#) [乙基磺酸](#) [59749-85-8](#) [3-溴-2-三氟甲基吡啶](#) [\(S\)-乳酰胺](#) [对硝基苯-T抗原](#) [4-苯氧基-2',2'-二氯苯乙酮](#) [4-\(4-丙基苯基\)苯酚](#) [丙烯酸酯](#) [硫酸钇](#) [十六醇](#)