



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-14-1](#), 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:79-14-1 基本信息

中文名:	乙醇酸; 羟基乙酸; 甘醇酸
英文名:	Glycolic acid
别名:	Hydroxyacetic acid
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ O ₃
分子量:	76.05
CAS登录号:	79-14-1
EINECS登录号:	201-180-5

物理化学性质

熔点:	10℃
沸点:	113℃
水溶性:	可溶
密度:	1.27
性质描述:	纯品为无色易潮解晶体, 可燃。熔点80℃, 沸点100℃ (分解), 闪点300℃ (分解), 相对密度1.49。溶于 水 、 乙醇 及 乙醚 。工业品为70水溶液, 淡黄色液体, 具有类似烧焦糖的气味。熔点10℃。

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)。 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:	R22: 吞咽有害。 R34: 会导致灼伤。

CAS#79-14-1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79-14-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 乙醇酸专业生产商、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) 长期供应羟基乙酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售甘醇酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C₂H₄O₃为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 Acros Organics 本公司长期提供Glycolic acid等化工产品 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 是Hydroxyacetic acid等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售79-14-1, 值得信赖 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. 79-14-1](#) 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:	用于羊毛和耐纶的助染剂, 也用于电镀、粘合剂和 金属 洗涤等。
生产方法及其他:	1. 氯乙酸 法 氯乙酸 在碱性条件下水解得粗品，然后经 甲醇 酯化得羟基乙 酸 甲酯，蒸馏后再水解即得成品。2. 高温高压法由 甲醛 、 二氧化碳 和水反应制得。3. 氰化水解法由甲醛和氢氰酸为原料，经加氰合成和酸性水解制得。4. 氰化钠 法以甲醛、氰化钠为原料，经加氰和酸性水解两步制得。
相关化学品信息	
79223-80-6 5-(溴甲基)-4-(4-氟苯基)-6-异丙基-2-[甲基(甲磺酰)氨基]嘧啶 79494-05-6 792881-35-7 羧基封端的(乙烯苯与1,3-丁二烯)的聚合物 79364-28-6 799264-78-1 79837-10-8 79720-23-3 79665-27-3 792950-12-0 79075-22-2 79759-44-7 79453-39-7 791591-50-9 二氧化钪 甜蜜素 二甘醇	