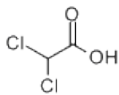


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-43-6](#), 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:79-43-6 基本信息

中文名:	二氯乙酸; 二氯醋酸
英文名:	dichloroacetic acid
别名:	Aceticacid, dichloro- (5CI, 8CI, 9CI); DCA; DCA (acid); DKhUK; Dichloroacetic acid; Dichlorethanoic acid; Dichloroacetic acid; Dichloroethanoic acid; Dichloroacetic aciol;
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂
分子量:	128.94
CAS登录号:	79-43-6
EINECS登录号:	201-207-0

物理化学性质

熔点:	9-11℃
沸点:	194℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.4653-1.4673
密度:	1.575
性质描述:	无色液体。熔点5-6℃, 沸点193-194℃, 102℃ (2.7kPa), 相对密度1.5634 (20/4℃), 折射率1.4659 (22℃), 能与水、乙醇、乙醚混溶。

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。
危险品标:	 C: 腐蚀性物质  N: 环境危险物质

危险类别码:	R35: 会导致严重灼伤。 R50: 对水生生物极毒。
危险品运输编号:	UN1764
CAS#79-43-6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79-43-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 二氯乙酸专业生产商、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 长期供应二氯醋酸等化学试剂, 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C2H2Cl2O2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dichloroacetic 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Aceticacid, dichloro- (5Cl,8Cl,9Cl)等化工产品 400-111-6333  Acros Organics 是DCA等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11  Sigma-Aldrich 专业生产和销售DCA (acid), 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. 79-43-6 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:	用于有机合成和药物制造。
生产方法及其他:	1. 醋酸氯化母液回收法由醋酸氯化得氯乙酸母液, 氯乙酸母液在硫磺催化下, 进行氯化反应, 经蒸馏而得。2. 三氯乙醛法三氯乙醛经氰化、脱氯化氢和水解而得。3. 乙酸法由乙酸在碘催化下经氯化而得。
相关化学品信息	
溶剂绿5 氯乙酰胺 三苯基氧化膦 (R)-(+)-2-乙酰氧基丁二酸酐 甲磺隆(母酸) 反-4-丁基环己基甲酸-反-4-丁基环己酯 3-甲基-4-(2,6,6-三甲基-1-环己烯-1-基)-3-丁烯-2-酮 3,3'-[(2-氯-5-甲基-邻亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2,1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-N-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺 4-乙基-4-十二烷基吗啉翁乙基硫酸盐 7A-乙基二氢-3,5-双(1-甲基)-1H,3H,5H-恶唑并[3,4-C]恶唑 氯乙酸 荧光增白剂ER-III 双环己基甲烷-4,4'-二异氰酸酯 1,1,2,2-四氯乙烷 阿拉瑞林 甲酸钾 碘甲烷 六氟硅酸锂 624	