



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[75-99-0](#), 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](#)

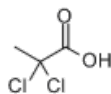
CAS Number:75-99-0 基本信息

中文名: 2,2-二氯丙酸

英文名: 2,2-Dichloropropionic acid

Propionicacid, 2,2-dichloro- (8CI);
2,2-DPA;
2,2-Dichloropropanoic acid;
2,2-Dichloropropionic acid;
Alatex;
Basinex P;
DPA;
Dalapon;
别名: Dalascam;
NSC56352;
Proprop;
S 1315;
S 95;
S 95 (herbicide);
Tripon;
a,a-Dichloropropanoic acid;
a,a-Dichloropropionic acid

分子结构:



分子式: $C_3H_4Cl_2O_2$

分子量: 142.97

CAS登录号: 75-99-0

EINECS登录号: 200-923-0

物理化学性质

熔点: 166°C (DEC.)

沸点: 202°C

水溶性: 50.2G/100ML

折射率: 1.4544

闪点: 110°C

密度: 1.4014

性质描述:

无色或淡黄色液体。沸点185-190°C, 98-99°C (2.67kPa), 90-92°C (1.87kPa), 相对密度1.4014 (20/4°C), 折光率1.4551。溶于水、醇、碱溶液和乙醚。能随水蒸气挥发, 对铁有腐蚀性。其钠盐为晶体。174-176°C分解, 25°C时在水中溶解度为45g/100ml, 大约于70°C分解。

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。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
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:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R38: 刺激皮肤。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1760/3265

CAS#75-99-0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75-99-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2,2-二氯丙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C3H4Cl2O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售2,2-Dichloropropionic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以Propionicacid, 2,2-dichloro- (8Cl)为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
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. 75-99-0 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: 用作农用除草剂, 也用于医药等合成。

生产方法及其他: 1. 由丙酸氯化而得。2. 由丙烯腈催化加氢制丙腈, 然后经氯化、水解而得。

相关化学品信息

[753437-57-9](#) [750633-49-9](#) [7501-79-3](#) [756533-99-0](#) [7507-83-7](#) [752943-34-3](#) [75684-93-4](#) [753027-75-7](#) [75628-34-](#)
1 [7-氯杂吡唑-5-硼酸频哪醇酯](#) [754135-75-6](#) [7536-59-6](#) [N-boc-D-氨基葡萄糖](#) [75652-77-6](#) [蒿乙醚](#) 443

生成时间2021/1/14 10:29:23