

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-79-3](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:50-79-3 基本信息

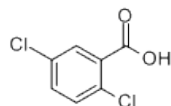
中文名: 2,5-二氯苯甲酸

英文名: 2,5-Dichlorobenzoic acid

别名:

2,5-DICHLOROBENZOIC ACID;
 RARECHEM AL BO 0355;
 2,5-dichloro-benzoicaci;
 1,2-DICHLOROBENZENE PESTANAL;
 2,5-Dichlorobenzoic acid, 98+%;
 Benzoic acid, 2,5-dichloro-;
 2,5-Dichlorobenzoic acid ,99%;
 2,5-Dichlorobenzoic acid,97%

分子结构:

分子式: $C_7H_4Cl_2O_2$

分子量: 191.01

CAS登录号: 50-79-3

EINECS登录号: 200-065-7

物理化学性质

熔点: 152-157℃

沸点: 301℃

水溶性: <0.1G/100MLAT19℃

性质描述: 针状结晶体。熔点154℃, 沸点301℃。溶于乙醇和乙醚, 可溶于热水。在蒸气中有部分挥发。

安全信息

安全说明:

S36: 穿戴合适的防护服装。
 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#50-79-3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50-79-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二氯苯甲酸专业生产商、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C7H4Cl2O2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2,5-Dichlorobenzoic acid等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2,5-DICHLOROBENZOIC 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RARECHEM AL BO 0355等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是2,5-dichloro-benzoicaci等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售1,2-DICHLOROBENZENE PESTANAL, 值得信赖 800-736-3690
 郑州阿尔法化工有限公司 专业从事2,5-Dichlorobenzoic acid, 98+%及其他化工产品的生产销售 400-6377-518 0371-53778726
 衢州市瑞尔丰化工有限公司 Benzoic acid, 2,5-dichloro-专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509
 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. 50-79-3 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: 作有机合成中间体。用于合成除草剂豆科威、地草平等, 该农药药害少, 不受雨天影响。

生产方法及其他: 1. 光气法由对二氯苯与光气反应得2, 5-二氯苯甲酰氯, 再经水解而得。2. 氯甲基化法由对二氯苯与多聚甲醛作用, 再经高锰酸钾氧化而得。对二氯苯的氯甲基化收率为53. 4, 第三步氧化反应的收率为83。3. 三氯苯法以1, 2, 4-三氯苯为原料, 制成2, 5-二氯苯腈后再经碱解而得。4. 苯甲酰氯法由苯甲酰氯经氯化、水解而得。苯甲酰氯的氯化温度控制在35-45℃之间, 得到的氯化物主要成分为2, 5-二氯苯甲酰氯(含量65), 再在存在浓硫酸的条件下, 于40-50℃水解。5. 对二氯苯四氯化碳法。

相关化学品信息

[504-85-8](#) [溴代叔丁烷](#) [C. I. 酸性红256](#) [5-\(3-甲氧基苄基\)-4H-1, 2, 4-三唑-3-胺](#) [50588-47-1](#) [5098-14-6](#) [甲硫醇钠](#) [50378-83-1](#) [5, 5'-双\(二苯基磷\)-四氟-二-1, 3-苯二氧杂环](#) [50850-26-5](#) [501015-29-8](#) [503536-73-0](#) [盐酸-N-\(3-苯氨基-2-丙烯亚基\)苯胺](#) [50-38-4](#) [50604-21-2](#) [马来酸二丁酯](#) [溴酸钠](#) [豆油酸](#) 527