



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50-84-0](#), 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](#)

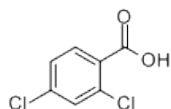
CAS Number:50-84-0 基本信息

中文名: 2,4-二氯苯甲酸

英文名: 2,4-Dichlorobenzoic acid

别名: 2,4-DCBA

分子结构:

分子式: $C_7H_4Cl_2O_2$

分子量: 191.01

CAS登录号: 50-84-0

EINECS登录号: 200-067-8

物理化学性质

熔点: 160-164°C

沸点: 200°C (SUBL)

水溶性: 0.36G/L (15°C)

密度: 160-164 °C

性质描述:

白色至淡黄色针状结晶或粉末。熔点160°C, 沸点200°C, 易升华, 无沸点。溶于**乙醇**、**乙醚**、**苯**、**丙酮**、**氯仿**、5%烧碱溶液, 不溶于**水**及庚烷。

安全信息

S22: 不要吸入粉尘。
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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

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#50-84-0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50-84-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4-二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2,4-Dichlorobenzoic 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2,4-DCBA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50-84-0等化工产品 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 是2,4-二氯苯甲酸等化学品的生产制造商 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. 50-84-0](#) 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:	可用作染料、杀菌剂、药物的中间体。用于抗疟药 盐酸 阿的平、非 汞 利尿药速尿的生产。质量指标外观 白色结晶含量 ≥99熔点 162-164℃水份 ≤0.5
生产方法及其他:	2,4-二氨基 甲苯 在 硫酸 、 亚硝酸钠 存在下,经重氮化反应,再在 氯化亚铜 存在下进行置换得2,4-二 氯甲苯 ,后者用 高锰酸钾 氧化得2,4-二 氯苯甲酸钾 盐,再用盐 酸化 得2,4-二氯苯 甲酸 ,反应产物经结晶,洗涤、干燥,得成品。
相关化学品信息	
6-氯咕嗪-3-羧酸 2-(1H-吡咯-1-基)吡啶 半叶素 3-硝基苯丁酮 506417-41-0 3-哌啶甲酸甲酯 500997-69-3 50671-05-1 5-氟-2'-脱氧腺核苷 氯硝柳胺 溴丙胺太林 甲醛 2-丁炔 N-1-Boc-3-苄基哌嗪 Boc-S-苄基-L-半光氨酸 碳酸银 二硫化碳 丁醚 461	