



本PDF文件由

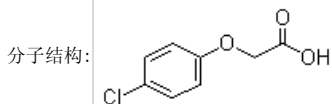
免费提供, 全部信息请点击[122-88-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:122-88-3 基本信息

中文名: 对氯苯氧乙酸

英文名: 4-Chlorophenoxyacetic acid

别名: 4-CPA;
2-(4-Chloro-phenoxy)acetic acid

分子式: $C_8H_7ClO_3$

分子量: 186.59

CAS登录号: 122-88-3

EINECS登录号: 204-581-3

FEMA登录号: 2874

物理化学性质

熔点: 157-159°C

性质描述: 白色结晶。熔点157-159°C。溶于**乙醇**、**丙酮**和**苯**, 微溶于**水**。有清香味。

安全信息

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#122-88-3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122-88-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 对氯苯氧乙酸专业生产商、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C8H7ClO3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4-Chlorophenoxyacetic acid等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以4-CPA为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- Acros Organics 本公司长期提供2-(4-Chloro-phenoxy)acetic acid等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是122-88-3等化学品的生产制造商 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 专业生产和销售对氯苯氧乙酸, 值得信赖 800-736-3690
- SCFC-Chemicals 专业从事C8H7ClO3及其他化工产品的生产销售 0573-83998668
- 生工生物(上海)有限公司 4-Chlorophenoxyacetic acid专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 122-88-3](#) 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, 用作植物生长激素。

由**苯酚**与**氯乙酸**缩合后, 经**氯化**而得。1. 缩合将熔化的苯酚与15**氢氧化钠**溶液混合, 又将**氯乙酸**水溶液加**碳酸钠**中

生产方法及其他:

和, 两者投入反应锅混合, 加热回流4h。反应毕, 加[盐酸](#)调至pH为2-3, 搅拌冷却, 结晶, 过滤, 冰水洗涤, 干燥, 得苯氧乙[酸](#)。2. 氯化将苯氧乙酸和[冰醋酸](#)混合搅拌溶解, 加入[碘片](#), 在26-34℃通氯。通氯结束后放置过夜, 次日在冷水中析出结晶, 过滤, 用水洗至中性, 干燥得成品。

相关化学品信息

[127592-29-4](#) [1233-26-7](#) [127564-82-3](#) [128487-67-2](#) [活性嫩黄X-6G](#) [129966-44-5](#) [126166-50-5](#) [120509-24-2](#) [128364-31-8](#) [N,N',N'',N'''-四甲基三丙撑四胺](#) [125445-36-5](#) [129224-97-1](#) [128941-11-7](#) [122121-89-5](#) [126204-48-6](#) [氯化铋](#) [三苯磷](#) [二氧化铬](#)