



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[94-74-6](#), 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](#)

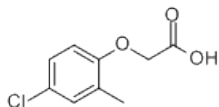
CAS Number:94-74-6 基本信息

中文名: 2-甲基-4-氯苯氧乙酸

英文名: 2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid

别名: (4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid

分子结构:

分子式: C₉H₉ClO₃

分子量: 200.62

CAS登录号: 94-74-6

EINECS登录号: 202-360-6

FEMA登录号: 2909

物理化学性质

熔点: 114-118°C

性质描述: 白色片状结晶。熔点120°C。溶于有机溶剂, 在**水**中溶解度为825ppm。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 安全说明: S37: 使用合适的防护手套。
 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:



H302: 有害物质

R22: 吞咽有害。
 危险类别码: R38: 刺激皮肤。
 R41: 有严重损伤眼睛的危险。

危险品运输编号: UN2765

CAS#94-74-6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94-74-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



Sigma-Aldrich 2-甲基-4-氯苯氧乙酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₉H₉ClO₃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-Methyl-4-chlorophenoxyacetic 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(4-Chloro-2-methylphenoxy)acetic acid为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

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. 94-74-6](#) 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: 用作农用除草剂。

由邻甲酚经缩合、[酸化](#)、[氯化](#)而得。将26.24kg邻甲酚、13.9kg水、35的[氢氧化钠](#)溶液27.37kg投入缩合锅内, 在

生产方法及其他:	70℃以下搅拌配合成邻甲酚钠盐。在21.88kg氯乙酸和41.66kg水中，在25℃以下慢慢加入35的氢氧化钠溶液26.56kg，使pH值为5-6，在60℃条件下酸化20min。将反应物在脱酚槽内加热至90-95℃，通过热蒸气脱酚。然后在pH值为1-2；60-65℃条件下氯化。再经冷却、过滤、水洗即得2-甲-4-氯。原药2-甲-4-氯钠原药为深褐色粉末，按HG2-1460-82，有效成分含量≥56.0。原料消耗定额：邻甲酚730kg/t；液氯600kg/t；氯乙酸740kg/t；液碱3000kg/t；盐酸（30）180kg/t。
相关化学品信息	
[4,6-二羟基-3-[(2-羟基苯基)偶氮]-2-萘磺酸根合]羟基铬酸钠 α-氯代苯乙酸乙酯 94278-44-1 948595-01-5 94129-64-3 94266-38-3 N-[(C10-22-支链及直链烷基和萘基)磺酰基]甘氨酸衍生物钙盐(2: 1) 94107-87-6 苯甲酸正辛酯 94203-12-0 94063-01-1 944581-08-2 94492-35-0 944451-32-5 94161-80-5 粉唑醇 甲醇 硝酸铅 549	