



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[94-81-5](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

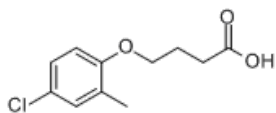
CAS Number:94-81-5 基本信息

中文名: 2甲4氯丁酸

英文名: Butanoic acid, 4-(4-chloro-2-methylphenoxy)-

别名: Butyric acid, 4-[(4-chloro-o-tolyl)oxy]- (8CI);
 (4-Chloro-o-tolyloxy)butyric acid;
 2, 4-MCPB;
 2-Methyl-4-chlorophenoxy-g-butyrate;
 2-Methyl-4-chlorophenoxy-g-butyric acid;
 2-Methyl-4-chlorophenoxybutyric acid;
 2M4KhM;
 4-(2-Methyl-4-chlorophenoxy)butyric acid;
 4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butanoic acid;
 4-(4-Chloro-2-methylphenoxy)butyric acid;
 4-Chloro-2-methylphenoxybutyric acid;
 4MCPB;
 Bexone;
 CMPB;
 MCPB;
 NSC102796;
 Thitrol;
 Trifolex;
 U46 MCPB;
 g-MCPB

分子结构:



分子式: C₁₁H₁₃ClO₃

分子量: 228.67

CAS登录号: 94-81-5


EINECS登录号: 202-365-3

物理化学性质

性质描述:

2甲4氯丁酸(94-81-5)的性质:

- 1、纯品为无色晶体, 熔点100℃, 沸点>280℃。
- 2、20℃时蒸气压为 5.77×10^{-2} mPa, 22℃时密度为1.254g/cm³。
- 3、溶解度(室温): 水中44mg/L, 丙酮中313g/L, 二氯烷160g/L, 乙醇中150g/L, 己烷65g/L, 甲苯中8g/L。
- 4、酸(pKa4.84)形成可溶于水的铵盐和碱金属盐, 在硬水中有沉淀。
- 5、它的碱金属盐类溶于水, 能被硬水沉淀。
- 6、工业品(纯度92%)熔点95~100℃。

	<p>2甲4氯丁酸(94-81-5)的毒性:</p> <p>大鼠急性经口LD₅₀4700mg/kg, 大鼠急性经皮LD₅₀>2g/kg。对眼睛有刺激, 对皮肤无刺激, 对皮肤无致敏作用。大鼠急性吸入LC₅₀(4小时)>1.14mg/L空气。大鼠90天饲喂试验无作用剂量为100mg/kg饲料。鸟LO₅₀>20g/kg。虹鳟鱼LO₅₀(48小时)75mg/L, fathead mlnows LC₅₀11mg/L。本品对蜜蜂低毒。</p> <p>只需轻轻,</p>
安全信息	
安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
危险类别码:	R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
CAS#94-81-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事94-81-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 2甲4氯丁酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C11H13ClO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785</p> <p style="color: red;">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. 94-81-5 查看</p> <p style="color: red;">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</p>	
其他信息	
产品应用:	<p>2甲4氯丁酸(94-81-5)的用途:</p> <ol style="list-style-type: none"> 它是能在敏感植物中传导的除草剂。在植物体内转变为2甲4氯而起除草作用。 可用于禾本科作物, 豌豆、蚕豆、亚麻、胡萝卜、马铃薯和定植的草地中防除阔叶杂草如藜、蓼、马齿苋、豚草、薊等。 用量为水稻0.3~0.5kgai/hm², 其他作物0.6~1.8kg, 苗后茎叶处理。 <p>只需轻轻,</p>
生产方法及其他:	<p>2甲4氯丁酸(94-81-5)的储存:</p> <p>避免与氧化物接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p> <p>只需轻轻,</p>
相关化学品信息	
<p>944709-74-4 94200-72-3 94347-34-9 94134-10-8 5-碘-3-甲基-2-甲基氨基吡啶 94213-25-9 94033-36-0 94-79-</p> <p>1 94908-02-8 944900-36-1 94088-76-3 甲基(3,3,4,4,5,5,6,6-九氟己基)硅亚基(十四烷酸酯) 94291-67-5 94464-02-</p> <p>5 940002-59-5 1,4-二(4-氨基苯氧基)-2-苯基苯 944580-83-0 94450-45-0 94201-35-1 94614-83-2 94006-26-</p> <p>5 94199-45-8 L-酪氨酸乙酯 烟酸苯酯 94232-33-4 94031-10-4 94231-48-8 94088-72-9 948006-29-9 2,7-二乙炔基苄</p>	
生成时间2021/3/31 12:00:36	