



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6386-63-6](#), 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](#)

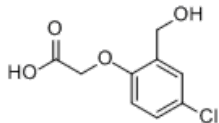
CAS Number:6386-63-6 基本信息

中文名: 坐果酸;
4-氯-2-羟甲基苯氧乙酸

英文名: cloxyfonac (BSI, ISO, draft)

别名: 4-Chloro-2-hydroxymethylphenoxy

分子结构:

分子式: C₉H₉ClO₄

分子量: 216.618

CAS登录号: 6386-63-6

物理化学性质

性质描述:

坐果酸(6386-63-6)的性状:

1. 其外观呈无色结晶状, 熔点148℃。
2. 溶解性: [水](#)2g/L, [丙酮](#)100g/L, 二口恶烷125g/L, [乙醇](#)91g/L, [甲醇](#)125g/L。
3. 不溶于[苯](#)、[氯仿](#)。

毒性:

大鼠和小鼠急性经口LD₅₀>5g/kg, 鱼毒LD₅₀<28.5mg ai/L(以SL)/L。

CAS#6386-63-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 6386-63-6](#) 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:

坐果酸(6386-63-6)的用途:

本品是芳氧基**乙酸**类植物生长调节剂, 具有生长素作用, 在番茄、茄子花期施用, 是坐果剂, 果实大小均匀。

生产方法及其他:

制备方法:

2-甲基-4-[氯](#)苯氧乙酸在**硫酸**存在下, 在苯中用**乙醇**酯化, 然后进行溴化, 生成2-溴甲基-4-氯苯氧**乙酸乙酯**, 最后用**氢氧化钠**水溶液进行水解, 即制得本产品。

剂型:

98g/L悬浮液剂(钠盐)。

分析方法:

残留物测定用GC。

	降解与代谢： 土壤中降解半衰期小于7天。									
相关化学品信息										
6323-16-6	63915-81-1	6397-35-9	63991-89-9	[5-(乙酰基氨基)-4-羟基-3-[[2-羟基-4-[[2-(磺酰氧基)乙基]磺酰基]苯基]偶氮]-2,7-萘二磺酸根合]铜酸三钠						
6328-79-6		6344-82-7	63883-11-4	639858-13-2	63876-85-7	63990-09-0	硬脂酸-β-萘酯			
聚茴香脑磺酸钠		63938-33-0	63938-36-3	479						
生成时间2021/4/15 19:47:20										