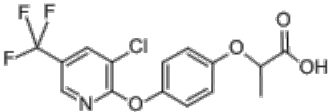




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[69806-34-4](#), 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:69806-34-4 基本信息

中文名:	吡氟氯禾灵; 2[4-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯氧基]丙酸
英文名:	Haloxifyop
别名:	2-[4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)pyridin-2-yl]oxyphenoxy]propanoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₁ ClF ₃ NO ₄
分子量:	361.70
CAS登录号:	69806-34-4

物理化学性质

性质描述: 原药为白色结晶, 熔点: [酸](#)107℃-108℃, 甲酯55℃-57℃, 乙氧基乙酯56℃-58℃

CAS#69806-34-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事69806-34-4及其他化工产品的生产销售 400-0066-400

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. 69806-34-4](#) 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:	吡氟氯禾灵 (CAS: 69806-34-4) 属2-(4-芳氧基苯氧基)链烷酸类除草剂, 是脂肪酸合成抑制剂。芽后施于阔叶作物田, 可有效防除葡萄冰草、野燕麦、旱雀麦、狗牙根等。可加工成乳剂。具内吸传导作用, 茎叶处理后很快被杂草吸收并传输到整个植株; 水解成酸, 抑制根和茎的分生组织生长, 导致死亡。 吡氟氯禾灵 (CAS: 69806-34-4) 用于大豆、棉花、花生、油菜、苗圃、亚麻等多种阔叶作物防除马唐、看麦娘、牛筋草、稗草、狗尾草、千金子等一年生禾本科杂草和狗牙根、白茅等多年生禾本科杂草, 对阔叶草和莎草无效。 吡氟氯禾灵 (CAS: 69806-34-4) 的使用方法: 油菜田防除看麦娘, 于1~2个分叶期, 用12.5%乳油4.5~7.4mL / 100m², 兑水4.5kg茎叶喷雾处理; 防除大豆田杂草, 在大豆苗后2~4复叶, 杂草3~5叶期, 用12.5%乳油6~9mL / 100m², 兑水4.5kg喷雾。干旱时适当增加用量; 防除花生或棉田杂草, 在花生2~4叶期、杂草3~5叶期, 棉田杂草3~6叶期, 用12.5%乳油6~9mL / 100m²兑水4.5kg喷雾。 详情请看
生产方法及其他:	吡氟氯禾灵 (CAS: 69806-34-4) 由2-(4-羟基苯氧基)丙酸与3-氯-2, 5-双三氟甲基吡啶在硫酸二甲酯中反应制得。或者, 将对苯二酚、2, 3-二氧-5-三氟甲基吡啶及氢氧化钾在二甲基亚砜中, 氮气保护下, 于150℃反应, 生成3-氯-2-(4-羟基苯氧基)-5-三氟甲基吡啶, 然后与2-溴丙酸乙酯及硫酸钾在丁酮中回流反应2h, 即制得产品。 详情请看

相关化学品信息

[1-溴-4-氯丁烷 6960-23-2](#) [5-碘尿嘧啶 6954-13-8](#) [696-24-2](#) [6967-54-0](#) [69548-60-3](#) [6965-80-6](#) [69012-21-1](#) [6936-77-2](#) [692729-85-4](#) [6974-47-6](#) [69132-30-5](#) [舒巴坦钠 69398-32-9](#) 407

生成时间2014-10-8 14:41:55