



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[61213-25-0](#), 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](#)

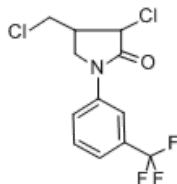
CAS Number:61213-25-0 基本信息

中文名: 氟咯草酮;
3-氯-4-氯甲基-1-(3-三氟甲基苯基)-2-吡咯烷酮

英文名: Fluorochloridone

别名: 3-Chloro-4-(chloromethyl)-1-[3-(trifluoromethyl)phenyl]pyrrolidin-2-one

分子结构:



分子式: C₁₂H₁₀Cl₂F₃NO

分子量: 312.12

CAS登录号: 61213-25-0

EINECS登录号: 262-661-3

物理化学性质

性质描述: 原药为棕色固体

CAS#61213-25-0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61213-25-0及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 氟咯草酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 61213-25-0 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:

氟咯草酮(61213-25-0)的用途:

它是一种吡咯烷酮类除草剂。是类胡萝卜素合成抑制剂。用500~700g(有效成分)/ha芽前施药, 防除冬小麦和冬黑麦田繁缕、常春藤叶、婆婆纳和堇菜, 棉花田反枝苋、马齿苋和龙葵、龙葵和波斯水苦菜。防治马铃薯、胡萝卜田难防除的各种阔叶杂草, 以750g(有效成分)/ha施药。在轻质土中生长的胡萝卜, 用500g(有效成分)/ha施药, 并可增产。

适用作物:

马铃薯、胡萝卜、向日葵、冬小麦、黑麦、棉花。

防治对象:

冬麦田、棉田的繁缕、田堇菜、常春藤叶婆婆纳、反枝苋、马齿苋、龙葵、猪殃殃、波斯水苦菜等, 并可防除马铃薯和胡萝卜田的各种阔叶杂草, 包括难防除的草木樨草和蓝蓟。对作物安全。

生产方法及其他:

剂型:

Racer, 2509 ai/L乳油; Racer, 干悬浮剂(250g ai/L); Rainbow(250g ai/L); 混剂Winner; 可湿性粉剂(50g本品+400g草不隆/kg)。

作用方式:

芽前除草, 是类胡萝卜素合成与抑制剂, 属吡咯烷酮类除草剂。

使用方法:

以500~750g ai/hm²芽前施用。在轻质土中生长的胡萝卜，以500g ai/hm²施用可获得相同的防效，并增加产量。

氟咯草酮(61213-25-0)的制备方法:

间三氟甲基苯胺用二氯代乙酰氯酰化，再与oJ溴代丙烯反应，产物在氯化丁基三苯基磷的存在下，在125℃下加热反应17小时制得氟咯草酮。

分析方法:

产品分析和土壤中残留量测定均用气相色谱法。

相关化学品信息

[61981-79-1](#) [2,4,6,8,10-环五硅氧烷](#) [2,4-二氯苯亚甲基丙酮](#) [61805-96-7](#) 中文名称暂缺 [N-牛脂基二丙撑三胺](#) [61371-61-7](#) [6193-83-5](#) [61141-78-4](#) [分散橙31](#) [61886-39-3](#) [61233-69-0](#) [6140-64-3](#) [4-氟-3-硝基苯甲醚](#) [五味子甲素](#) 425

生成时间2021/3/11 16:17:06