



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击72113-45-2, 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](http://www.ichemistry.cn)

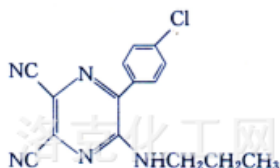
CAS Number:72113-45-2 基本信息

中文名: 氟草啶;
2,3-二氰基-5-丙胺基-6-(3-氯苯基)吡嗪

英文名: K-503

别名: K-503; 2,3-dicyano-5-propiamino-6-(3-chlorophenyl)pyrazine

分子结构:



分子式: $C_{15}H_{12}ClN_5$

分子量: 297.742

CAS登录号: 72113-45-2

CAS#72113-45-2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. 72113-45-2 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: 氟草啶(72113-45-2)的适用作物:
棉花、向日葵、大豆、萝卜、西红柿、甜菜、玉米、小麦、黄瓜。

防治对象:
马唐、狗尾草、马齿苋、绿苋、大马蓼和具芒碎米莎草。

生产方法及其他: 氟草啶(72113-45-2)的作用方式:
芽前除草。种植前土壤混施, 作物的耐药性为棉花>向日葵>大豆>萝卜~西红柿>甜菜~玉米>小麦~黄瓜。

使用方法:
以250~500g ai/hm²芽前施用。在有机质含量高的土壤中, 本品残留量迅速减少, 温度由25℃提高到45℃, 残留降低速度显著提高。

制备方法:
由BzCO₂H与H₂NC(CN): C(CN)NH₂环合制得90%的II, 再用POCl₃氯化得80%的II, 后者再与丙胺反应制得92%的该化合物。

相关化学品信息

[7285-77-0](#) [72102-52-4](#) [727422-53-9](#) [72500-50-6](#) [728008-72-8](#) [72432-82-7](#) [72082-36-1](#) [4-\[\[5-\[\[\[2,3-二氯-6-噻啶基\]碳基\]氨基\]-2-磺酸基苯基\]偶氮\]-4,5-二氢-1-\(2-甲基-4-磺酸基苯基\)-5-代-1H-](#) [72570-96-8](#) [727356-65-2](#) [72007-81-9](#) [富马酸二异丙酯](#) [72928-06-4](#) [72128-24-6](#) [721-84-6](#) [72987-56-5](#) [聚丙二醇-单异十三烷基醚](#) [72593-77-2](#) [\[2-\[\[4-\(苯甲基氨基\)苯基\]偶氮\]-3-甲基咪唑\]翁氯化盐](#) [72236-26-1](#) [72412-36-3](#) [72738-51-3](#) [727972-45-4](#) [2-\[\[5-氨基-3-甲基-1-\(3-磺苯](#)

[基\)-1H-吡啶-4-基\]偶氮\]-苯磺酸-1,1'-\[\(1-甲基亚乙基\)二-4,1-亚苯基\]酯二钠盐](#) [723286-82-6](#) [7253-76-1](#) [72093-22-2](#) [聚\(四氢](#)
[呋喃\) 双\(3-氨基\)末端](#) [72338-49-9](#) [723339-63-7](#)

生成时间2021/1/31 18:42:11