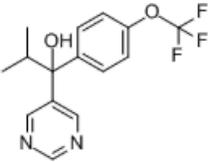




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[56425-91-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:56425-91-3 基本信息

中文名:	咪啉醇; 2-甲基-1-咪啉-5-基-1-(4-三氟甲氧基苯基)丙-1-醇
英文名:	Flurprimidol
别名:	2-Methyl-1-pyrimidin-5-yl-1-[4-(trifluoromethoxy)phenyl]propan-1-ol
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₅ F ₃ N ₂ O ₂
分子量:	312.29
CAS登录号:	56425-91-3

CAS#56425-91-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 生工生物(上海)有限公司 专业从事56425-91-3及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应2-甲基-1-咪啉-5-基-1-(4-三氟甲氧基苯基)丙-1-醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 56425-91-3](http://www.ichemistry.cn) 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:	咪啉醇(56425-91-3)的用途: 通过根、茎吸收传输到植物顶部, 其最大抑制作用在性繁殖阶段。本品属咪啉醇类植物生长调节剂, 赤霉素合成抑制剂。
生产方法及其他:	咪啉醇(56425-91-3)的制备方法: 将对溴苯基三氟甲基醚转化为格氏试剂, 与丁腈反应, 生成异丙苯基对三氟甲氧基苯基酮, 再与5-溴代咪啉在四氢呋喃-乙醚溶液中, 氮气保护下冷却至-70℃, 并加丁基锂反应即得。 剂型: Cutless, 可湿性粉剂(500mg/kg); CutlessTP, 原药。 使用方法: 1. 以0.5~1.5kg/hm ² 施用, 可改善冷季和暖季草皮的质量, 也可注射树干, 减缓生长和减少观赏植物的修剪次数。以0.4kg/hm ² 喷于土壤, 可抑制大豆、禾本科、菊科的生长, 以0.84kg本品+0.07kg伏草胺/hm ² 桶混施药, 可减少早熟禾混合草皮的生长, 与未处理对照相比, 效果达72%。 2. 本品用于2年生火炬松、湿地松的叶面表皮部, 能降低高度, 而且无毒性。 3. 当以水剂作叶面喷洒时, 或以油剂涂于树皮上时, 均能使1年的生长量降低到对照树的一半左右。对水稻具有生根和抗倒作用, 在分蘖期施药, 主要通过根吸收, 然后转移至水稻植株顶部, 使植株高度降低, 诱发分蘖, 增进根的生长, 在抽穗前40天施药, 提高水稻的抗倒能力, 不会延迟抽穗或影响产量。

注意事项:

- (1) 本品对眼睛和皮肤有刺激性, 应注意防护。
- (2) 贮存于干燥阴凉处。
- (3) 无专用解毒药, 对症治疗。

分析方法:

产品分析和土壤中残留量均可采用带火焰离子化检测它的气相色谱的测定。

降解代谢:

水溶液遇光水解, 水解半衰期<0.5天, 土壤中Kd1.7(砂壤土)。

相关化学品信息

[569-90-4](#) [5617-54-9](#) [5631-64-1](#) [56779-88-5](#) [56471-18-2](#) [聚辛乙二醇单十六醚](#) [5698-88-4](#) [2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物](#) [5688-48-2](#) [2-\[4-\(氯磺酰基\)苯氧基\]乙酸甲酯](#) [5'-三磷酸腺苷](#) [2-异丙基-6-甲基异氰酸苯酯](#) [56596-05-5](#) [6,6-二甲基-5,7-二恶螺旋2.5辛烷-4,8-二酮](#) [56601-85-5](#) 480

生成时间2021/2/9 12:02:53