



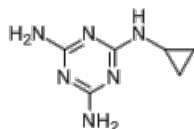
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[66215-27-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 66215-27-8 基本信息

中文名:	环丙氨嗪; 2-环丙氨基-4,6-二氨基-S-三嗪
英文名:	Cyromazine
别名:	N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine; 2-Cyclopropylamino-4,6-diamino-s-triazine; Diamino-6-(cyclopropylamino)-s-triazine; Cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine; Cyclopropylmelamine; Larvade

分子结构:



分子式: $C_6H_{10}N_6$

分子量: 166.18

CAS登录号: 66215-27-8

EINECS登录号: 266-257-8

物理化学性质

熔点: 220-222°C

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#66215-27-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事66215-27-8及其他化工产品的生产销售 021-58432009

阿拉丁试剂 环丙氨嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

百灵威科技有限公司 长期供应2-环丙氨基-4,6-二氨基-S-三嗪等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售C6H10N6等化工产品, 欢迎订购 021-61552785

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以Cyromazine为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine等化工产品 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. 66215-27-8](#) 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

灭蝇胺(66215-27-8)的用途:

是一种高效低毒杀虫剂, 是防治潜叶蝇的昆虫生长调节剂, 对潜蝇有良好防效, 也可用于防治苍蝇, 专用灭蝇药剂。能使双翅目幼虫和蛹在发育过程中发生形态畸变, 成虫羽化受抑制或不完全, 这说明是因干扰蜕皮和化蛹所

产品应用:	致。不论是经口或局部施药,对成虫均无致死作用,但经口摄入后卵的孵化率降低。在植物体上有内吸作用,施到叶部有很强的传导作用,施到土壤中由根系吸收,向顶传导。施于豆类、芹菜、胡萝卜、洋葱、豌豆、瓜类、莴苣、马铃薯、青椒、番茄用12~30g/100L药剂处理,或75~225g/hm²。高剂量比低剂量明显地延长持效。土壤施用量为200~1000g/hm²,用高剂量持效可达8周。 由
生产方法及其他:	灭蝇胺(66215-27-8)的制备方法: 由氰脲酰氯与环丙胺反应制得2-环丙氨基-4,6-二氯均三氮苯,再与氨水反应制得2-环丙氨基-4-氯-6-氨基均三氮苯,最后与氨气反应制得灭蝇胺。 剂型: 75%可湿性材料A-6808,15%可湿性粉剂A-7161,10%水溶剂A-6963。可溶性粉剂(500g/kg),可溶性颗粒剂(20g/kg),胶悬剂(100g/kg),可湿性粉剂(750g/kg)。30%、50%、70%、75%可湿性粉剂,20%、50%灭蝇胺可溶性粉剂,10%悬浮剂。 使用方法: (1) 黄瓜美洲斑潜蝇。每亩用10%灭蝇胺悬浮剂80~100ml(折合灭蝇胺有效成分120~150g/hm²);或用30%灭蝇胺可湿性助剂26.7~33.3g(折合灭蝇胺有效成分120~150g/hm²);或用50%灭蝇胺可湿性粉剂25~30g(折合灭蝇胺有效成分187.5~225g/hm²);或用75%灭蝇胺可湿性粉剂10~15g(折合灭蝇胺有效成分112.5~168.75g/hm²),对水均匀喷雾。 (2) 防治黄瓜斑潜蝇。每亩用70%灭蝇胺可湿性粉剂14~21g(折合灭蝇胺有效成分147~220.5g/hm²),对水均匀喷雾。 (3) 防治菜豆斑潜蝇。每亩用20%灭蝇胺可溶性粉剂40~60g(折合灭蝇胺有效成分120~180g/hm²);或用50%灭蝇胺可溶性粉剂15~20g(折合灭蝇胺有效成分112.5~150g/hm²),对水均匀喷雾。 (4) 据资料介绍,灭蝇胺不仅可有效防除蔬菜斑潜蝇、美洲斑潜蝇,还可防除观赏植物等潜叶蝇。用150mg/L对菊花进行叶面喷洒,可防治潜蝇(<i>Liriomyza trifolii</i>),持效期在7天以上。温室作物(黄瓜、番茄)用药量为75g/hm²,对潜蝇有良好防效。用650g/hm²颗粒剂单独处理土壤,防治潜蝇效果达80天以上。 安全使用注意事项: (1) 由于灭蝇胺特殊的作用机制,为充分发挥防效,使用时应较其他常规药剂提前,在害虫爆发时应配合其他药剂使用。 (2) 为了防止抗性产生,请勿连续3次使用或超量使用。 (3) 灭蝇胺暂无特效解毒剂,一旦发生中毒,应立即送医院对症治疗。 (4) 密封贮存阴凉干燥处,勿于食品、饮料混放。 与其他药剂的混用: 灭蝇胺不可与碱性药剂混用。 分析方法: 产品分析用HPLC,残留物用GLC或HPLC测定。 由
相关化学品信息	
66107-60-6 66947-88-4 2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸-1,2-丙二	
生成时间2016-2-19 16:46:06	