



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[78-57-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

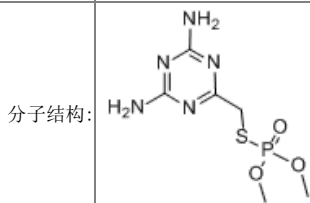
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:78-57-9 基本信息

中文名: 灭蚜松;
灭蚜灵;
S-[(4,6-二氨基-1,3,5-三嗪-2-基)甲基]-0,0-二甲基二硫代磷酸酯;
唑蚜威;
灭蚜松粉剂;
可湿性粉

英文名: Menazon

别名: Phosphorodithioic acid, esters, S-[(4,6-diamino-1,3,5-triazin-2-yl)methyl]-0,0-dimethyl ester;
Azidithion



分子式: C₆H₁₂N₅O₂PS₂

分子量: 265.23

CAS登录号: 78-57-9

物理化学性质

性质描述: 灭蚜松(78-57-9)的性状:

1. 纯品为棕黄色固体。
2. m. p. 60℃, 相对密度1.22, 蒸气压0.640×10⁻³Pa (25℃)。
3. 可溶于二氯甲烷、乙酸乙酯等有机溶剂, 丙酮300g/L, 甲醇2470g/L, 甲苯2450g/L, 己烷80g/L, 原药在水中的溶解度448mg/L (115 mg/kg) (20℃)。
4. 在pH≤7.5条件下稳定, 在土壤中半衰期为1d。

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

CAS#78-57-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事78-57-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 灭蚜松专业生产商、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 长期供应灭蚜灵等化学试剂, 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. 78-57-9](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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: 灭蚜松(78-57-9)为氨基甲酸酯类内吸性杀虫剂, 胆碱酯酶抑制剂。分子结构中含三唑基团, 是广谱、高效、高选择性的杀蚜药剂, 对抗性蚜虫也有良好的防效。由于该药剂能在作物脉管中形成上、下双相传导, 因此土

	壤用药可防治食叶性蚜虫，而叶面喷施可防治食根性蚜虫，从而保护整个植株。推荐用量为0.6～0.9g有效成分/100m ² ，防治抗性蚜虫及棉蚜需0.9～1.5/100m ² ，防治伏蚜需1.8～2.3g/100m ² 。药剂持效期长达10～15d。
生产方法及其他:	灭蚜松 (78-57-9) 的制备方法: (1) 2-氯甲基-4, 6-二氨基-1, 3, 5-三氮苯与0, 0-二甲基二硫代磷酸钠反应制得。 (2) 缩二胍与乙基(二甲氧基硫逐硫赶磷酸基) 醋酸酯反应制得。 注意事项: (1) 灭蚜松速效性差，防治蚜虫与敌敌畏、乐果等混用更为理想。 (2) 灭蚜松对人、畜的毒性虽低，但使用时仍需要注意安全。用药后要用肥皂洗净手、足、面部。 (3) 灭蚜松对黄花菜浸根有药害，不宜使用。收获前3个星期内禁止使用。 剂型: 70%可湿性粉剂；50%乳油；4009(有效成分)/t胶悬剂。
相关化学品信息	
78524-74-03 78-99-978756-98-6 78329-85-878186-64-8 780719-70-278851-23-7 1,2,4-三丁基三硫磷酸酯787491-83-2 78210-69-2786607-54-3 785767-34-2784984-83-4 782479-88-378946-83-5 442	
生成时间2021/3/20 22:01:23	