

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[67747-09-5](#), 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](#)

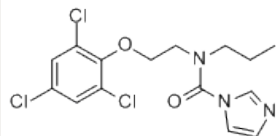
## CAS Number:67747-09-5 基本信息

咪酰胺;  
中文名: 咪鲜胺;  
N-丙基-N-[2-(2,4,6-三氯苯氧基)乙基]-咪唑-1-甲酰胺

英文名: Prochloraz

别名: N-Propyl-N-(2,4,6-trichlorophenoxy)ethyl-imidazole-1-carboxamide

分子结构:

分子式:  $C_{15}H_{16}Cl_3N_3O_2$ 

分子量: 376.67

CAS登录号: 67747-09-5

EINECS登录号: 266-994-5

## 物理化学性质

熔点: 46-49°C

性质描述: 熔点46.5-49.3°C。

## 安全信息

安全说明: S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  N: 环境危险物质

Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3077

## CAS#67747-09-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事67747-09-5及其他化工产品的生产销售 400-111-6333

阿拉丁试剂 咪酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

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. 67747-09-5](#) 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: 咪鲜胺是一种广谱杀菌剂, 对多种作物由子囊菌和半知菌引起的病害具有明显的防效, 也可以与大多数杀菌剂、杀菌剂、杀虫剂、除草剂混用, 均有较好的防治效果。对大田作物、[水果蔬菜](#)、草皮及观赏植物上的多种病害具有治疗和铲除作用

<div>生产方法及其他:</div>	<div>咪鲜胺(67747-09-5)的制备方法: 咪鲜胺的制法,一般由2,4,6-三氯酚为起始原料,依次与1,2-二溴乙烷、丙胺、光气、咪唑反应制得。</div> <div>剂型: 25%乳油;25%可湿性粉剂;10%粉剂。0.05%水剂,0.5%悬浮种衣剂,1.5%水乳种衣剂,25%、45%乳油,45%水乳剂,50%可湿性粉剂等。</div> <div>使用方法: 1. 柑橘采后防腐保鲜:防治青霉病、绿霉病、炭疽病、蒂腐病,当天收的果实,常温下用施保克25%乳油500~1000倍液(有效浓度250~500mg/L)浸果1分钟后捞起晾干。单果包装,效果更佳。处理前须洗净果实表面灰尘、药迹。 2. 香蕉采后防腐保鲜:防治轴腐病、炭疽病,当天收的香蕉,常温下用施保克25%乳油500~1000倍液(有效浓度250~500mg/L)浸果1分钟后捞起晾干。处理前先行落梳,去除果轴,并洗去蕉指表面的灰尘、药迹。 3. 防治芒果炭疽病:(1)采前园地叶面喷施:芒果花蕾期至收获期施药5~6次,用施保克25%乳油500~1000倍液(有效浓度250~500mg/L)喷雾。第1次在花蕾期,第2次在始花期,以后每隔7天施药一次,采前10天施最后一次。(2)采后防腐保鲜处理:当天采收的果实,常温下用施保克25%乳油250~500倍液(有效浓度500~1000mg/L)浸果1分钟后捞起晾干。单果包装,效果更佳。处理前须洗净果实表面灰尘、乳迹。 4. 防治水稻恶苗病、胡麻斑病:长江流域及以南地区,用施保克25%乳油2000~3000倍液(有效浓度83.3~125mg/L)浸种1~2天,然后取出稻种用清水催芽。黄河流域及以北地区,用施保克25%乳油3000~4000倍液(有效浓度62.5~83.3mg/L)浸种3~5天,然后取出,用清水进行催芽。 5. 防治小麦赤霉病:在黑龙江省,6月下旬至7月上旬,小麦抽穗扬花期,每公顷用量200~250ml(折合25%乳油800~1000ml)喷雾。拖拉机悬挂喷雾器喷雾每公顷喷药液量150~200kg;飞机喷洒每公顷喷药液量15~45kg,可以结合叶面追肥一起进行喷洒。 6. 防治甜菜褐斑病 在7月下旬甜菜叶上出现第一批褐斑时,使用浓度800mg/kg(折合25%乳油312.5倍液),每隔10天喷一次,共喷2~3次。</div> <div>安全使用注意事项: (1)使用时应遵守通常的农药使用防护规则,做好个人防护。 (2)对水生动物有毒,不可污染鱼塘、河道或水沟。 (3)防腐保鲜处理应将当天采收的果实,当天用药处理完毕。浸果前务必将药剂搅拌均匀,浸果1分钟后捞起晾干。 (4)水稻浸种长江流域以南浸种1~2天、黄河流域以北浸种3~5天后用清水催芽。</div> <div>与其他药剂的混用: 与腈菌唑复配防治香蕉叶斑病;与异菌脲复配防治香蕉冠腐病;与抑霉灵复配防治柑橘青、绿霉病、酸腐病、蒂腐病;与吡虫啉复配种衣剂防治水稻恶苗病、蓟马;与松脂铜复配防治西瓜炭疽病;与杀螟丹复配防治水稻恶苗病、干尖线虫病;与甲霜灵复配防治水稻恶苗病、立枯病;与多菌灵和福美双的复配剂防治水稻恶苗病。与萎萎灵或多菌灵混用,防治腥黑穗病和黑粉病。</div> <div>可燃性危险特性: 受热分解有毒氯化物、氧化氮气体。</div> <div>储运特性: 库房通风低温干燥;与食品原料分开储运。</div>
---------------------	---

灭火剂：  
砂土、干粉、泡沫。

分析方法：  
采用高效液体色谱法和气液色谱法分析产品。小麦、大麦和麦秆样品用**丙酮**萃取，用**盐酸**水溶液酸化，蒸除溶剂，过滤，**石油醚**再萃取，蒸发后的残留物溶于**乙酸乙酯**中，用气相色谱法测定，色谱柱为7%OV-101/Supelcoport (80~100目)<sup>63</sup>Ni电子俘获检测器。莠苣、菊苣、草莓、苹果和梨用石油醚或丙酮、石油醚萃取，净化，用气相色谱法测定，色谱柱为7%SP5400/Gas Chrom Q(80~100目)，柱温230℃，氮载气40ml/分，<sup>63</sup>Ni电子俘获检测器。

相关化学品信息

[\[2,2-二\[\(3,7-二甲基-2,6-辛二烯基\)氧基\]乙基\]苯](#) [67701-02-4](#) [亚麻仁油与对叔丁基酚、甲醛、甘油、酞酐松香、树脂和桐油的聚合物](#) [67969-82-8](#) [3A,4,5,6,7,7A-六氢-4,7-亚甲基-1H-茛-5-醇丙酸酯](#) [67342-59-0](#) [1,1-二叔丁基过氧化-3,3,5-三甲基环己烷](#) [67650-90-2](#) [6711-48-4](#) [七氟-2-碘代丙烷](#) [L-A-磷酸-DL-丙三醇棕榈酸钠](#) [3A,4,5,6,7,7A-六氢-4,7-亚甲基-1H-茛-5-基-2-甲基丙酸酯](#) [67869-70-9](#) [二\[2,4-二氢-4-\[\(2-羟基-5-硝基苯基\)偶氮\]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酸根\(2-\)\]-铬酸\(1-\)钠](#) [676559-87-8](#) [乙基麦芽酚](#) [亚硫酸钠](#) [氮化硅](#) [671](#)