



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[9006-42-2](#), 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](#)

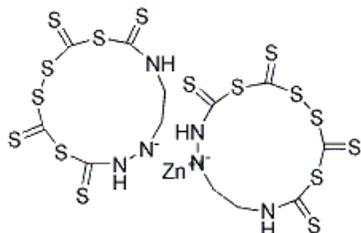
CAS Number:9006-42-2 基本信息

中文名: 代森联;
代森联;
代森联 二;
乙烯二硫代氨基甲酸盐;
乙烯二硫代氨基甲酸盐/代森联

英文名: Metiram Standrad

别名: METIRAM;
FMC9102;
POLYRAM;
POLYRAM(C);
POLYRAM(TM);
NIA 9102(R);
TRIS[AMMINE[ETHYLENEBIS(DITHIOCARBAMATO) ZINC(2+)]TETRAHYDRO-1,2,4,7-DITHIADIAZOCINE-3,8-DITHIONE,
POLYMER;
ZINC METIRAM

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{12}N_6S_{16}Zn$

分子量: 275.773

CAS登录号: 9006-42-2

物理化学性质

代森联(9006-42-2)的理化性质:

原药为稍带黄色粉末, 加热时从140℃开始分解。
20℃时蒸气压小于0.010mPa, 密度为1.860。

不溶于水、乙醇、丙酮、苯等常用的有机溶剂中, 溶于吡啶, 但有分解。
在30℃下稳定, 在光照下缓慢分解, 不吸湿。

在强酸强碱存在下不稳定。

如果与一些杀虫剂, 如马拉硫磷、地亚农等混配后应立刻使用。

急性毒性: 口服-大鼠LD₅₀: 2850毫克/公斤, 口服-小鼠LD₅₀: 2630毫克/公斤。

CAS#9006-42-2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9006-42-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂(上海)有限公司 代森联专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-0066-400

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. 9006-42-2](#) 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:

代森联(9006-42-2)的作用:

代森联是一种优良的保护性杀菌剂, 属低毒农药。

由于其杀菌范围广、不易产生抗性, 防治效果明显优于其他同类杀菌剂, 所以在国际上用量一直是大吨位产品。

是目前其他保护性杀菌剂的替代产品, 国内多数复配杀菌剂都以代森**锰锌**加工配制而成, 但锰锌制剂会引起作物微量元素积累中毒, 通过近几年田间应用, 对防治梨黑星病、苹果斑点落叶病、瓜菜类疫病、霜霉病、大田作物锈病等效果显著, 不用其他任何杀菌剂完全可有效控制病害发生, 质量稳定、可靠。

生产方法及其他:

代森联(9006-42-2)的防治对象:

主要用于防治蔬菜霜霉病、炭疽病、褐斑病等。目前是防治西红柿早疫病和马铃薯晚疫病理想药剂, 防效分别为80%和90%左右。对代森锰锌产生抗性的病害, 改用代森联可收到良好的防治效果。一般作叶面喷洒, 隔7~10天喷1次, 也可用作种子处理。

1. 防治西红柿、茄子、马铃薯疫病、炭疽病、叶斑病, 用80%可湿性粉剂400~600倍液。发病初期喷洒, 连喷3~5次。

2. 防治蔬菜苗期立枯病、猝倒病, 用80%可湿性粉剂, 按种子重量的0.1~0.5%拌种。

3. 防治瓜类霜霉病、炭疽病、褐斑病, 用400~500倍液喷雾, 连喷3~5次。

4. 防治白菜、甘蓝霜霉病, 芹菜斑点病, 用500~600倍液喷雾, 连喷3~5次。

5. 防治菜豆炭疽病、赤斑病, 用400~700倍液喷雾, 连喷2~3次。

代森联(9006-42-2)的注意事项:

1. 贮藏时, 应注意防止高温, 并要保持干燥, 以免在高温、潮湿条件下使药剂分解, 降低药效。

2. 为提高防治效果, 可与多种农药、化肥混合使用, 但不能与碱性农药、化肥和含**铜**的溶液混用。

3. 药剂对皮肤、粘膜有刺激作用, 使用时留意保护。

4. 不能与碱性或含铜药剂混用。对鱼有毒, 不可污染水源。

代森联(9006-42-2)的使用方法:

1. 防治枣树、苹果、梨等果树的叶斑病、锈病、黑星病、霜霉病等病害, 于发病初期开始喷洒1000倍70%代森联水分散剂+1000倍“好先收”(果树专用型), 每10~15天1次, 连续喷洒2~3次。注意与波尔多液交替使用。

2. 防治瓜菜类疫病、霜霉病、炭疽病, 用600~800倍70%代森联水分散剂+50%纯烯酰吗啉, 每7~14天一次, 中间交替喷洒其他农药。

3. 防治大田作物霜霉病、白粉病、叶斑病、根腐病等病害, 在发病初期用700~1000倍70%代森联干悬浮剂+600甲霜灵, 每7~14天一次, 中间交替喷洒其他农药。

代森联(9006-42-2)的其它:

类别: 农药。

可燃性危险特性: 燃烧产生有毒硫氧化物和氮氧化物气体。

储运特性：库房通风低温干燥，与食品原料分开储运。

灭火剂：干粉、泡沫、砂土。

相关化学品信息

[909295-68-7](#) [90398-84-8](#) [90581-90-1](#) [90275-02-8](#) [90617-76-8](#) [90-25-5](#) [\$\alpha, \alpha', \alpha''\$ -1, 2, 6-己三烷基三\[\$\omega\$ -羟基-聚\[氧\(甲基-1, 2-乙二烷基\)\]\]](#) [9050-74-2](#) [促黑素细胞素](#) [9074-87-7](#) [90105-75-2](#) [90797-18-5](#) [904815-28-7](#) [90525-37-4](#) [葡糖激酶](#) 450

生成时间2014-7-2 9:38:51