



本PDF文件由

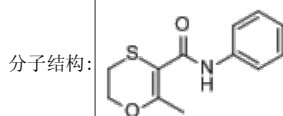
免费提供, 全部信息请点击[5234-68-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5234-68-4 基本信息

中文名: 萎锈灵;
5,6-二氢-2-甲基-N-苯基-1,4-氧硫杂环己烯-3-甲酰胺

英文名: Carboxin

别名: Vitavax;
5,6-Dihydro-2-methyl-1,4-oxathi-ine-3-carboxanilide;
5,6-Dihydro-2-methyl-N-phenyl-1,4-oxathiin-3-carboxamide

分子式: $C_{12}H_{13}NO_2S$

分子量: 235.30

CAS登录号: 5234-68-4

EINECS登录号: 226-031-1

物理化学性质

熔点: 91.1-91.7°C

水溶性: 10.095G/100ML

密度: 1.45

性质描述: 白色针状结晶。熔点93-95°C (91.5-92.5°C), 25°C时在**水**中的溶解度为170ppm, **丙酮**中60, **苯**中15, 二甲基亚砷中150, **乙醇**中21 (均为重量/重量)。除强**酸**、强碱情况外, 在一般介质中较稳定。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#5234-68-4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**5234-68-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
阿拉丁试剂 萎锈灵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

生工生物(上海)有限公司 长期供应**5,6-二氢-2-甲基-N-苯基-1,4-氧硫杂环己烯-3-甲酰胺**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 5234-68-4](#) 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: 该品为选择性较强的内吸杀菌剂, 采用拌种、闷种和浸种等方法防治大小麦、燕麦、玉米、高粱、谷子等禾谷类黑穗病, 亦可用于叶面喷洒防治小麦、豆类、梨等锈病, 棉花苗期病害及黄萎病、立枯病, 也可作木材防腐剂。本品对丝核菌有效, 特别适用于棉花、花生、蔬菜和甜菜的种子处理。对作物具有生长刺激作用。萎锈灵对人畜低毒, 但不可与眼睛接触。经萎锈灵处理过的种子不可食用或饲用。

生产方法及其他:	由乙酰 乙酰胺 与 硫酰氯 反应得到 α -氯代乙酰乙酰胺, 再与巯基 乙醇 缩合而得。原料消耗定额: 乙酰乙酰胺 1090kg/t、硫酰氯880kg/t、巯基乙醇 (>95) 490kg/t、 对甲苯磺酸 30kg/t。
相关化学品信息	
四聚乙二醇单月桂醚 529512-80-9 52063-62-4 全氟环醚 52131-82-5 52338-78-0 52764-13-3 52892-98-5 52245-01-9 5-氨基-3-甲基-异噻唑盐酸盐 52311-30-5 3-羟基吡啶钠盐 52505-42-7 52939-72-7 5-嘧啶乙酸 428	

生成时间2014-2-16 13:51:43