



本PDF文件由

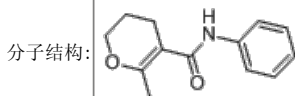
免费提供, 全部信息请点击[24691-76-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:24691-76-7 基本信息

中文名: 吡喃灵;
2-甲基-5, 6-二氢吡喃-3-甲酰替苯胺

英文名: 2H-Pyran-5-carboxamide, 3, 4-dihydro-6-methyl-N-phenyl-

别名: 2H-Pyran-5-carboxanilide, 3, 4-dihydro-6-methyl- (8CI);
2-Methyl-5,6-dihydro-4H-pyran-3-carboxylic acid anilide;
2-Methyl-[5,6-dihydro-4H-pyran]-3-carboxanilide;
HOE 2989;
HOE 6052;
HOE 6053;
Pirocarbolid;
Pyracarbolid;
Sicarol;
Sicarol 50PM

分子式: $C_{13}H_{15}NO_2$

分子量: 217.2637

CAS登录号: 24691-76-7

EINECS登录号: 246-419-4

物理化学性质

吡喃灵(24691-76-7)的理化性质:

性质描述: 1. 纯品为亮灰色粉末, 熔点106~107℃, 在[甲醇](#)中重结晶后, 熔点为108~109℃, 沸点105~8℃/1.87kPa, 蒸气压0.047Pa/75℃, 闪点160~165℃。

2. 90℃下在[水](#)中溶解度为3.4g/L, 25℃下在[乙醇](#)中的溶解度为890g/L。

3. 对光、热均稳定, 在常温下贮存两年不变, 但遇[酸](#)则分解。

CAS#24691-76-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 24691-76-7 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

吡喃灵(24691-76-7)的作用方式:

内吸性杀菌剂, 既有预防又有治疗作用, 对受担子菌纲感染的植物具有特殊的作用。

防治对象:

用于防治茶饼病, 咖啡锈病和豆类锈病及防治棉花和蔬菜的立枯病。

1. 吡喃灵(24691-76-7)的毒性:

大鼠急性经口LD₅₀为15g/kg; 雌大鼠经皮LD₅₀为1g/kg, 腹腔注射LD₅₀为1600mg/kg; 大鼠90天饲喂无作用剂量为800mg/kg, 狗为1350mg/kg; 对虹鳟(Lebistes reticulatus)的致死浓度80~100mg/kg, 鲤鱼(Cyprinus carpio)为100~200mg/kg, 鲫鱼(Carassius auratus)为200mg/kg。

生产方法及其他:

2. 剂型:

50%可湿粉; 15悬浮剂; 75%拌种剂。

3. 使用方法:

用100~5000mg/L药剂拌种, 浸根或喷叶能防治豆锈病, 黄瓜霜霉病, 小麦秆锈病, 条锈病, 燕麦叶锈病, 花生叶斑病, 茶饼病。

4. 注意事项:

(1) 不能与酸性农药混用。(2) 拌过药的种子不能作饲料。

5. 其它:

1. 急性毒性: 口服- 大鼠 LD₅₀: 15000 毫克/公斤。
2. 可燃性危险特性: 燃烧产生有毒氮氧化物气体。
3. 储运特性: 库房通风低温干燥; 与食品原料分开储运。
4. 灭火剂: 干粉、泡沫、砂土。

相关化学品信息

[24134-12-1](#) [24649-37-4](#) [24632-47-1](#) [24869-67-8](#) [244214-78-6](#) [24488-95-7](#) [24434-82-0](#) [247583-70-6](#) [24410-89-7](#) [24945-81-1](#) [24071-98-5](#) [2-\(3-羟丙基\)苯并咪唑](#) [24938-68-9](#) [24705-69-9](#) [2498-43-3](#) 439

生成时间2014-2-16 14:56:54