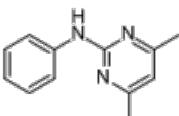


爱化学
Ichemistry.cn本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[53112-28-0](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：）[爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:53112-28-0 基本信息

中文名:	噻霉胺; N-(4,6-二甲基嘧啶-2-基)苯胺
英文名:	Pyrimethanil
别名:	4, 6-Dimethyl-N-phenyl-2-pyrimidinamine
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₃ N ₃
分子量:	199.25
CAS登录号:	53112-28-0
EINECS登录号:	414-220-3

物理化学性质

熔点:	96°C
水溶性:	0.121g/L(25°C)
密度:	1.15
性质描述:	原药为白色结晶粉末，熔点93.3°C，能溶于大多数有机溶剂，室温下（25°C）在水中溶解度为0.121g/L，在25°C下蒸汽压为2.2mPa，在一定的pH值范围内稳定，油水分配系数(logP)为2.48（正辛醇、水）。

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。
危险品标:	 N: 环境危险物质
危险类别码:	R51/53: 对水生生物有毒，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#53112-28-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿拉丁试剂 专业从事53112-28-0及其他化工产品的生产销售 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. 53112-28-0](#) 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:	噻霉胺为嘧啶类杀菌剂，具有叶片穿透及根部内吸活性，对葡萄、草莓、番茄、洋葱、菜豆、黄瓜、茄子及观赏植物的灰霉病有优异防治效果。对果树的苹果黑腥病亦有较好的防效。毒性：小鼠经口LD50为4061~5358mg/kg，大鼠经口LD50为4150~5971mg/kg，大鼠经皮LD50大于5000mg/kg。
	噻霉胺(53112-28-0)的使用方法： 叶面施用可防治葡萄、果树、蔬菜等作物上的灰葡萄孢，该杀菌剂对葡萄孢属各品系均有较高活性，对目前

市场上的葡萄孢防治剂无交互抗性。

分析方法:

产品分析用HPLC法。

剂型:

胶悬剂(SC200和400g/L); 水分散颗粒剂(WG80%)。

生产方法及其他:

注意事项:

- 1、贮存时不得与食物、种子、饮料混放。
- 2、晴天上午8时至下午5时、空气相对湿度低于65%时使用；气温高于28度时应停止施药。

解毒参考方法:

- 1、用药时如果感觉不适，立即停止工作，采取急救措施，并携标签送医就诊。
- 2、皮肤接触：立即脱掉被污染的衣物，用肥皂和大量清水彻底清洗受污染的皮肤。
- 3、眼睛溅药：立即将眼睑翻开，用清水冲洗10-15分钟，再请医生诊治。
- 4、发生吸入：立即将吸入者转移到空气新鲜处，请医生诊治。
- 5、误服：立即携带标签，送医就诊。无特效解毒剂，请对症治疗。

相关化学品信息

[53718-32-4](#) [536-80-1](#) [3-\(1,1-二氧代-4H-苯并\[1,2,4\]噻二嗪\)基乙酸乙酯](#) [53279-32-6](#) [53896-18-7](#) [53951-44-3](#) [1,4-环己烷二甲醇二异辛酸酯](#) [5349-80-4](#) [53542-36-2](#) [3-溴丙酸乙酯](#) [5347-27-3](#) [536-21-0](#) [53130-86-2](#) [53003-94-4](#) [5-氯-1,3-二氢-1-\(4-哌啶基\)-2H-苯并咪唑-2-酮](#) 468

生成时间2014-2-16 14:23:27