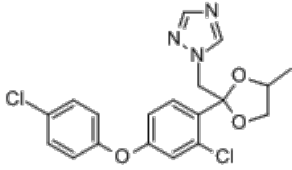




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[119446-68-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:119446-68-3 基本信息

中文名:	恶醚唑; 苯醚甲环唑; 顺,反-3-氯-4-[4-甲基-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-1,3-二噁戊烷-2-基]苯基4-氯苯基醚
英文名:	Difenoconazole
别名:	1-((2-(2-chloro-4-(4-chlorophenoxy)phenyl)-4-methyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-1H-1,2,4-triazole
分子结构:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>17</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>
分子量:	406.26
CAS登录号:	119446-68-3


物理化学性质

熔点:	76°C
沸点:	220°C
水溶性:	3.3MG/L(20°C)
性质描述:	该品为无色固体。熔点76°C。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#119446-68-3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119446-68-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 恶醚唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785  
孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 长期供应苯醚甲环唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635 15527768836  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售顺,反-3-氯-4-[4-甲基-2-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-1,3-二噁戊烷-2-基]苯基4-氯苯基醚等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 119446-68-3](#) 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

<p>产品应用:</p>	<p>恶醚唑属三唑类杀菌剂,具有内吸性,是甾醇脱甲基化抑制剂,杀菌谱广。</p> <p>适宜作物与安全性 番茄、甜菜、香蕉、禾谷类作物、水稻、大豆、园艺作物及各种蔬菜等.对小麦、大麦进行茎叶(小麦株高24~42cm)处理时,有时叶片会出现变色现象,但不会影响产量。</p> <p>防治对象 对子囊亚门,担子菌亚门和包括链格孢属、壳二孢属、尾孢霉属、刺盘孢属、球座菌属、茎点霉属、柱隔孢属、壳针孢属、黑星菌属在内的半知菌,白粉菌科,锈菌目和某些种传病原菌有持久的保护和治疗活性,同时对甜菜褐斑病,小麦颖枯病、叶枯病、锈病和由几种致病菌引起的霉病,苹果黑星病、白粉病,葡萄白粉·病,马铃薯早疫病,花生叶斑病、网斑病等均有较好的治疗效果。</p> <p><b>应用技术</b></p> <p>(1) 苯醚甲环唑不宜与铜制剂混用。因为铜制剂能降低它的杀菌能力,如果确实需要与铜制剂混用,则要加大苯醚甲环唑10%以上的用药量。苯醚甲环唑虽有内吸性,可以通过输导组织传送到植物全身,但为了确保防治效果,在喷雾时用水量一定要充足,要求果树全株均匀喷药。</p> <p>(2) 西瓜、草莓、辣椒喷液量为每亩人工50L。果树可根据果树大小确定喷液量,大果树喷液量高,小果树喷液量最低。施药应选早晚气温低、无风时进行。晴天空气相对湿度低于65%、气温高于28℃、风速大于每秒5m时应停止施药。(3) 苯醚甲环唑虽有保护和治疗双重效果,但为了尽量减轻病害造成的损失,应充分发挥其保护作用,因此施药时间宜早不宜迟,应在发病初期进行喷药效果最佳。</p>
<p>生产方法及其他:</p>	<p><b>1. 噁醚唑(119446-68-3)的制备方法:</b></p> <p>由4-(4-氯苯氧基)-2-氯苯基-<math>\alpha</math>-溴甲基酮与1,2-丙二醇反应,产物再与1,2,4-三唑钠反应后制得。</p> <p><b>2. 毒性:</b></p> <p>大鼠急性经口LD<sub>50</sub>为1453mg/kg,小鼠急性经口为2g/kg。兔急性经皮LD<sub>50</sub>&gt;2010mg/kg,对兔皮肤和眼睛有刺激作用,对豚鼠无皮肤过敏。大鼠急性吸入LC<sub>50</sub>(4小时)≥3300mg/m<sup>2</sup>空气,饲喂试验无作用剂量:大鼠(2年)为1.0mg/kg。cL,狗(1年)为3.4mg/kg。天,对人的ADI为0.01mg/kg。野鸭急性经口LD<sub>50</sub>&gt;2150mg/kg。鹌鹑的LC<sub>50</sub>为4.76mg/kg,野鸭为5mg/kg。虹鳟LC<sub>50</sub>(96小时)0.8mg/L,蓝鳃为1.2mg/L。对蜜蜂无毒。</p> <p><b>3. 剂型:</b></p> <p>EC(100或250g/kg);FS(150g/L);WP(100g/kg)。</p> <p><b>4. 使用方法:</b></p> <p>叶面喷雾或种子处理。防治葡萄、花生、仁果、马铃薯、小麦和各种蔬菜的病害,用量为30~125g ai/hm<sup>2</sup>,以75~125g ai/hm<sup>2</sup>喷雾对甜菜褐斑病有卓越防效;以125~250g ai/hm<sup>2</sup>,在小麦生长期施用1次,可有效防除颖枯病、叶枯病、锈病等多种病害;防治马铃薯早疫病、花生叶斑病、网斑病的用量为125g ai/hm<sup>2</sup>;用2.5~5.0g ai/hm<sup>2</sup>防治苹果黑星病、白粉病;30~50g ai/hm<sup>2</sup>防治葡萄白粉病。</p>
<p>相关化学品信息</p>	
<p><a href="#">112093-28-4</a> <a href="#">110823-49-9</a> <a href="#">118092-37-8</a> <a href="#">116758-63-5</a> <a href="#">119580-45-9</a> <a href="#">2-氟-5-磺酰胺基-苯甲酸</a> <a href="#">3,4-二氟苯甲醚</a> <a href="#">117907-42-3</a> <a href="#">110623-39-7</a> <a href="#">替莫普利</a> <a href="#">116579-42-1</a> <a href="#">118788-41-3</a> <a href="#">112192-04-8</a> <a href="#">3,4-二氟肉桂酸</a> <a href="#">111711-49-0</a> <a href="#">117125-18-5</a> <a href="#">112230-20-3</a> <a href="#">113793-31-0</a> <a href="#">115836-59-4</a> <a href="#">119441-69-9</a> <a href="#">112898-00-7</a> <a href="#">4-(3-甲氧基丙氧基)-2,3-二甲基吡啶-N-氧化物</a> <a href="#">113597-48-1</a> <a href="#">119698-88-3</a> <a href="#">1127442-82-3</a> <a href="#">盐酸氧氟沙星</a> <a href="#">112339-49-8</a> <a href="#">4'-氨基苯并-15-冠-5-醚盐酸盐</a> <a href="#">114420-06-3</a> <a href="#">BOC-L-2,4-二氯苯丙氨酸</a></p>	

生成时间2015-4-29 14:25:55