



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[85509-19-9](#), 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:85509-19-9 基本信息

中文名:	氟硅唑; 双(4-氟苯基)-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)甲硅烷
英文名:	Flusilazole
别名:	1-((Bis(4-fluorophenyl)methylsilyl)methyl)-1H-1,2,4-triazole; Bis(4-fluorophenyl)methyl((1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl)silane
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₅ F ₂ N ₃ Si
分子量:	315.39
CAS登录号:	85509-19-9

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险品标:	N: 环境危险物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 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:	UN2588

CAS#85509-19-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事85509-19-9及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 氟硅唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 85509-19-9](#) 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

氟硅唑(85509-19-9)的用途:

可用于内吸性杀菌。可抑制甾醇脱甲基化。主要用于防治子囊菌纲, 担子菌纲和半知菌类真菌有效, 如苹果黑星菌、白粉病菌, 禾谷类的麦类核腔菌、壳针孢属菌、钩丝壳菌等, 球座菌及甜菜上的各种病原菌, 花生叶斑

产品应用:	病。三唑类杀菌剂，破坏和阻止麦角甾醇的生物合成，导致细胞膜不能形成，使病菌死亡。对子囊菌、担子菌和半知菌所致病害有效，对卵菌无效，对梨黑星病有特效。防治梨黑星病，在病发初期喷药，每隔7~10d喷1次，连续4~6次，每次用40%乳油有效剂量40~50mg/L(8000~10000倍液)，能有效防治梨黑星病，并有兼治梨赤星病的作用。当病害发生高峰期，喷药间隔可适当缩短。也可用于苹果黑星端正和白粉病，葡萄白粉病，花生叶斑病，谷类白粉病和眼点病，小麦颖枯病，叶锈病和条锈病，大麦叶斑病等。
生产方法及其他:	<p>氟硅唑(85509-19-9)的制备方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以易得的工业原料二氯甲基硅烷为起始物，通过光催化对甲基进行一氯化，然后用4-氟苯基锂试剂或格氏试剂取代硅上的两氯原子，最后，<u>碳</u>上的氯原子被三唑取代而得到产物。 2. 在三唑取代的反应中，生成了约10%的异构体。通过如下过程。可将异构体转化为所需的产物。 <p>使用方法:</p> <p>喷雾。防治颖枯病、大麦叶斑病，苹果黑星病、白粉病和葡萄，白粉病及花生叶斑病，持效期7天。</p> <p>剂型:</p> <p>福星(Nustar)40%乳油(400g ai/L); Olymp 10EC., EC(100g/L); WP。</p>
相关化学品信息	
85614-52-4 856086-91-4 856867-55-5 855877-70-2 1,1'-亚甲基双[2-异氰酸-3-(2-异氰酸苯基)]甲苯 854388-13-9 857284-05-0 850568-17-1 85665-71-0 859800-36-5 852180-62-2 85187-45-7 853331-52-9 85050-11-9 85650-68-6 473	

生成时间2015-7-28 16:23:51