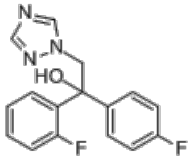
本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击76674-21-0，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:76674-21-0 基本信息

中文名:	粉唑醇; alpha-(2-氟苯基)-alpha-(4-氟苯基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇
英文名:	Flutriafol
别名:	alpha-(2-Fluorophenyl)-alpha-(4-fluorophenyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol; (RS)-1-(2-Fluorophenyl)-1-(4-fluorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)ethanol
分子结构:	
分子式:	$C_{16}H_{13}F_2N_3O$
分子量:	301.29
CAS登录号:	76674-21-0

安全信息

安全说明:	S22：不要吸入粉尘。 S24/25：防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	Xn：有害物质
危险类别码:	R22：吞咽有害。

CAS#76674-21-0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. 76674-21-0 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

粉唑醇(76674-21-0)的用途：

产品应用: 本品是一种广谱性内吸杀菌剂，对担子菌和子囊菌引起的多种病害具有良好的保护和治疗作用，可有效地防治麦类作物白粉病、锈病、黑穗病、玉米黑穗病等。

1.剂型：

Impact 12.5%乳油(有效成分125g/L)。

2.质量标准：

Impact 12.5%乳油由有效成分、表面活性剂和水组成。Impact 12.5%乳油雌、雄大鼠急性经口LD_{50}分别为6.2和4.3ml/kg(相当于775和517.5mg有效成分/kg)，大鼠急性经皮LD_{50}＞4mg/kg。对兔皮肤具有强烈刺激作用，一旦稀释后几乎无刺激。对兔眼睛无刺激作用。对豚鼠无致敏作用。

3.作用方式和机理：

本品是广谱性内吸杀菌剂，对担子菌和子囊菌引起的许多病害具有良好的保护和治疗作用，并兼有一定的熏蒸作用。但对卵菌和细菌无活性。该药有较好的内吸作用，通过植物的根、茎、叶吸收，再由维管束向上转移。根部的内吸能力大于茎、叶，但不能在韧皮部作横向或向基部输导。粉唑醇对麦类白粉病的孢子堆具有铲除作用，施药后5～10天，原来形成的病斑可消失。粉唑醇不论在植物体内体外都能抑制真菌的生长。主要是与真菌蛋白色素相

爱化学尽量确保CAS No 76674-21-0数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

生产方法及其他:	结合，抑制真菌体内麦角甾醇的生物合成。 **4.粉唑醇(76674-21-0)的使用方法：** (1)麦类黑穗病的防治。100kg种子用12.5%粉唑醇乳油200～300ml(有效成分25～37.5g)拌种。先将拌种所需的药量加水调成药浆，调成药浆的量为种重量的1.5%，拌种均匀后再播种。 (2)麦类白粉病的防治。在剑叶零星发病至病害上升期，或上部3叶发病率达30%～50%时开始喷药，用12.5%乳油255ml(有效成分32g)，对水常量喷雾。 (3)麦类锈病的防治。在麦类锈病盛发前，用12.5乳油500～750ml/hm^2(有效成分64～94g)，对水常量喷雾或低容量喷雾。 (4)玉米丝黑穗病的防治。100kg玉米种子用12.5%乳油320～480ml(有效成分40～60g)拌种。先将拌种所需的药量加水调成药浆，调成药浆的量为种子重量的1.5%，拌种均匀后再播种。 **5.粉唑醇(76674-21-0)的注意事项：** (1)使用粉唑醇应遵守农药使用准则。 (2)施药时，应使用安全防护用具，防止药液溅及皮肤和眼睛。如不慎溅到皮肤或眼睛，要立即用清水冲洗。施药后应洗净脸、手、脚等裸露部位。 (3)贮存应密封于原包装中，不得与食品、饲料一起存放，避免儿童接触。 (4)废旧容器及剩余药剂应要善处理。 **6.允许残留量：** 1981年法国对小麦每公顷使用250g有效成分，收获间隔期51～57天时，测得小麦籽粒中残留量低于0.06mg/kg，麦秆中为0.75～2.6mg/kg。 **7.分析方法：** 残留物用GLC。 **8.贮运：** 库房通风低温干燥，与食品原料分开储运。 **9.灭火剂：** 干粉、泡沫、砂土。

相关化学品信息

硫酸 76344-84-8 76793-02-7 760142-95-8 2-甲基吡咯烷 76461-14-8 7657-50-3 4,5-二氟苯-1,2-二胺 3-(4-溴苯基)哌啶 764661-23-6 762-67-4 765-19-5 767-61-3 N,N-二(正)丁基氨基乙醇 76104-36-4 420

生成时间2014-2-16 15:20:48

爱化学尽量确保CAS No 76674-21-0数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询