

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[107534-96-3](#), 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.icchemistry.cn](#)

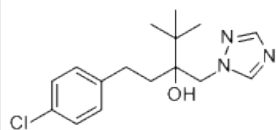
CAS Number:107534-96-3 基本信息

中文名: 戊唑醇;
1-(4-氯苯基)-3-(1H-1,2,4-三唑-1-基甲基)-4,4-二甲基戊-3-醇

英文名: Tebuconazole

(+/-)-alpha-(2-(4-chlorophenyl)ethyl)-alpha-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazol-1-ethanol;
Elite;
Folicur 1.2 EC;
别名: GWG 1609;
HWG 1608;
Lynx 1.2;
Raxil

分子结构:

分子式: C₁₆H₂₂ClN₃O

分子量: 307.82

CAS登录号: 107534-96-3

EINECS登录号: 403-640-2

物理化学性质

熔点: 102.4℃

水溶性: 32MG/LAT20℃

性质描述: 该品为无色晶体, 熔点为102.4℃, 蒸气压0.013mPa(20℃), 溶解性(20℃) [水](#)32mg/L, [二氯甲烷](#)>200g/L, 己烷<0.1g/L, [异丙醇](#)50~100g/L, [甲苯](#)50~100g/L。稳定性在PH4, 7或9, 22℃水解DT50>1年。

安全信息

安全说明: S2: 存放在儿童接触不到的地方。
S22: 不要吸入粉尘。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



N: 环境危险物质

H: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R63: 可能危害未出生婴儿。
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。

CAS#107534-96-3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107534-96-3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. 107534-96-3 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:	该品属三唑类杀菌剂，是留醇脱甲基化抑制剂，是用于重要经济作物的种子处理或叶面喷洒的高效内吸性杀菌剂。可有效地防治禾谷类作物的多种锈病、白粉病、网斑病、根腐病、赤霉病、黑穗病及种传轮斑病、茶树茶饼病、香蕉叶斑病等。
生产方法及其他:	戊唑醇（CAS：107534-96-3）是先将4-氯苯甲基频哪酮与（CH ₃ ） ₃ S ⁺ I ⁻ 反应，制得相应的环氧衍生物。然后再与1，2，4-三唑反应，制得戊唑醇。

相关化学品信息

[氯化钡](#) [102719-14-2](#) [10575-97-0](#) [醋酸异丙酯](#) [10-04-8](#) [N,0-双\(二乙基氢甲硅烷基\)三氟乙酰胺](#) [101159-45-9](#) [103153-27-1](#) [100278-30-6](#) [104977-49-3](#) [苯乙酸-2-甲氧-4-\(2-丙烯基\)苯\(酚\)酯](#) [三苯基甲基氯化磷](#) [季戊四醇四巯基乙酸酯](#) [10292-98-5](#) [102612-81-7](#) [溴化汞](#) [醋酸钠](#) [氧化铬绿](#)