



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2593-15-9](#), 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](#)

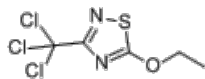
CAS Number: 2593-15-9 基本信息

中文名: 氯唑灵;
5-乙氧基-3-(三氯甲基)-1, 2, 4-噻二唑

英文名: 1, 2, 4-Thiadiazole, 5-ethoxy-3-(trichloromethyl)-

3-(Trichloromethyl)-5-ethoxy-1, 2, 4-thiadiazole;
5-Ethoxy-3-trichloromethyl-1, 2, 4-thiadiazole;
Aaterra;
Dwell;
ETMT;
Echlomezol;
Echlomezole;
Estridiazol;
Estridiazole;
Ethazol;
别名: Ethazole;
Ethazole (fungicide);
Etridiazole;
Koban;
NSC 524929;
OM 2424;
Pansoil;
Planvate;
Sanyard;
Terrazole;
Truban

分子结构:

分子式: $C_5H_5Cl_3N_2OS$

分子量: 247.53

CAS登录号: 2593-15-9

EINECS登录号: 219-991-8

物理化学性质

性质描述:

氯唑灵 (2593-15-9) 理化性质:

纯品浅黄色液体, 具有微弱的持续性臭味, 凝固点为200, 不溶于水, 溶于四氯化碳, 丙酮, 乙醇。室温下沸点177°C/13.3Pa, d_{25}^{20} 1.503, n_D^{26} 1.5341, 蒸气压为0.0133Pa, 95%~97%的工业品呈红棕色液体, 其中主要杂质是5-氯-3-三氯甲基-1, 2, 4-噻二唑和三氯乙酰胺。性质稳定, 在一般条件下贮存3年不降低活性。

剂型:

Terrazole, 35%可湿粉; Terraclor Superx (+PCNB), 种子处理剂; Truban, 乳油。

	毒性: 大鼠急性口服LD ₅₀ 为1667mg/kg, 小鼠急性口服LD ₅₀ 为2g/kg。
安全信息	
安全说明:	S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 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)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 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。
危险类别码:	R23: 吸入有毒。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
CAS#2593-15-9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2593-15-9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 氯唑灵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应氯唑灵等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 2593-15-9 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:	氯唑灵 (2593-15-9) 防治对象: 土壤杀菌剂和拌种剂。防治草坪和观赏植物由土壤带菌引起的病害, 由丝核菌, 腐霉菌和镰刀菌引起的棉苗病害。
生产方法及其他:	氯唑灵 (2593-15-9) 参数: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2.5 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 3 4、可旋转化学键数量: 2 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 35 6、重原子数量: 12 使用方法: 土壤处理, 4.5~9g有效成分对水25kg用于100m ² 消毒。也可用作种子处理。 分析方法: 产品采用薄层色谱法分析。 危害性: 该物质对环境可能有危害, 对水体应给予特别注意。 储存与保管: 如果遵照规格使用和储存则不会分解。 , 密封于0-6℃阴凉干燥环境。
相关化学品信息	
25156-49-4 2587-86-2 252009-68-0 25890-96-4 25294-85-3 2550-33-6 25493-14-5 253315-06-9 25131-74-2 259243-71-5 25722-70-7 3-氟-4-溴吡啶盐酸盐 259538-27-7 25254-67-5 3-氨基-4-甲基三氟甲苯 443	

生成时间2015-6-26 16:31:52