

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[80060-09-9](#)，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](#)

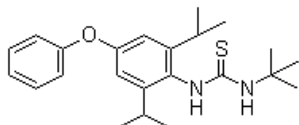
CAS Number:80060-09-9 基本信息

中文名: 丁醚脲;
1-特丁基-3-(2,6-二异丙基-4-苯氧基苯基)硫脲

英文名: Diafenthiuron

别名: 3-(2,6-Diisopropyl-4-phenoxyphenyl)-1-tert-butyl-thiourea;
1-tert-Butyl-3-(2,6-diisopropyl-4-phenoxyphenyl) thiourea

分子结构:

分子式: $C_{23}H_{32}N_2OS$

分子量: 384.58

CAS登录号: 80060-09-9

EINECS登录号: 233-606-0

物理化学性质

熔点: 144.6-147.7°C

性质描述: 杀螨隆(10265-92-6)性状:
白色针状结晶; 熔点: 44.5°C; 闪点: 212°C; 蒸气压: 为0.4Pa(30°C)。溶解性: 易溶于水、醇, 较易溶于氯仿、苯、醚, 在甲苯、二甲苯中的溶解度不超过10%。在弱酸、弱碱介质中水解不快, 在强碱性溶液中易水解。在100°C以上, 随温度升高而加快分解, 150°C以上全部分解。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码: R20: 吸入有害。

危险品运输编号: UN2811

CAS#80060-09-9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. 80060-09-9](#) 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

产品应用: 丁醚脲是一种全新化学结构的新型硫脲类杀虫、杀螨剂, 广泛应用于蔬菜、果树、茶叶、棉花及观赏植物上。主要用于高抗性鳞翅目害虫(小菜蛾、菜青虫、斜纹夜蛾、棉铃虫等)和螨类的防治。

杀螨隆(10265-92-6)生产方法:

甲胺磷生产的主要原料有三氯硫磷、甲醇、液氨、硫酸二甲酯、三乙胺, 可由先异构化或后异化两种工艺制备。

生产方法及其他:	可燃性危险特性: 明火可燃; 受热放出有毒氧化氮、氧化硫、氧化磷气体。
	储运特性: 库房通风低温干燥; 与食品原料分开储运。包装: 50kg/纸板桶。
	灭火剂: 砂土、干粉、泡沫。
	杀螨隆(10265-92-6)分析方法: 产品分析和残留分析均用气相色谱法。
相关化学品信息	
矿物油 802285-99-0 802266-07-5 807335-80-4 二苯二氯硅烷 丙三醇与树脂酸、松香酸的酯化物 大蒜油 80801-26-9 80018-50-4 核桃油 804433-18-9 80681-45-4 天然芥菜籽油 80082-66-2 (Z)-2-(2-氨基噻唑-4-基)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸 氯化亚铈 六水合硝酸钴 十二烷基胺	