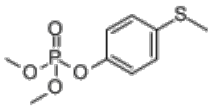




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3254-63-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 3254-63-5 基本信息

中文名:	甲硫磷; 甲硫磷; GC6505;
英文名:	Dimethyl-4-methyltiophenylphosphate
别名:	Dimethyl-4-methyltiophenylphosphate; Dimethyl-4-(methylthio)phenylphosphate;
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₃ O ₄ PS
分子量:	248.236
CAS登录号:	3254-63-5

物理化学性质

性质描述:	<p>甲硫磷(3254-63-5)的理化性质:</p> <p>无色液体, 在269~284℃分解。 密度d^{21.4}为1.273; 折光率n_D²⁵为1.5349。 室温下水中的溶解度为987mg/L, 丙酮中为890g/L, 二恶烷中为540g/L, 四氯化碳中为580g/L, 乙醇中为860g/L, 二甲苯中则大于1kg/L。在pH9.5、温度37.5℃的条件下, 遇碱水解。</p> <p>毒性: 对雄大白鼠的急性口服LD₅₀值为6.5~7.5mg/kg; 对白兔的经皮LD₅₀值为46~50mg/kg; 以含0.35mg/kg甲硫磷的饲料喂大鼠10天, 处理组与对照组之间, 未观察到对胆碱酯酶有显著的影响。对蜜蜂高毒。</p> <p>剂型: 25%可湿性粉剂; 749.4g/L乳剂; 10%颗粒剂。</p>
-------	---

安全信息

安全说明:	<p>S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 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)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p>
-------	--

CAS#3254-63-5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. 3254-63-5 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:	<p>甲硫磷(3254-63-5)的作用方式和防治对象:</p> <p>触杀和内吸。</p>
	<p>甲硫磷(3254-63-5)的使用方法:</p> <p>在0.3~1.1kg ai/hm²剂量下, 对防治多种蚜、鳞和鳞翅目幼虫是有希望的。以1.1kg ai/hm²剂量进行土壤浸透, 能起到内吸防治作用。在有效杀虫剂量范围内, 对所试的大多数作物无损害。以4.5kg ai/hm²剂量施用, 对棉花种子</p>

生产方法及其他: 萌芽无影响, 但以2.2kg ai/hm²剂量, 对菜豆和马铃薯的发芽率有所降低。
 类别: 农药。
 可燃性危险特性: 明火可燃, 受热放出有毒氧化磷、氧化硫气体。
 储运特性: 库房通风低温干燥, 与食品原料分开储运。
 灭火剂: 水雾, [二氧化碳](#)、干粉、泡沫。

相关化学品信息

[3247-65-2](#) [326496-02-0](#) [32524-33-7](#) [32048-20-7](#) [5'-鸟苷酸二钾](#) [325954-79-8](#) [1,25-二羟维生素D](#) [32151-09-0](#) [32727-30-3](#) [2,5-二](#)
[三氟甲基苯胺](#) [3213-76-1](#) [32074-74-1](#) [聚六亚甲基双胍盐酸盐](#) [321359-55-1](#) [3247-34-5](#) [32092-18-5](#) [32808-60-9](#) [32899-41-5](#) [32448-](#)
[36-5](#) [3244-65-3](#) [32168-77-7](#) [5-降冰片烯-2-羧酸\(2-乙基-2-金刚烷基\)酯](#) [4-硝基-3-\(三氟甲基\)苯腈](#) [32836-39-8](#) [326908-70-7](#) [3209-](#)
[70-9](#) [320-70-7](#) [反式-3'-氧代-螺\[环己基-1,1'\(3'H\)-呋喃并\[3,4-c\]吡啶\]-4-羧酸](#) [32152-70-8](#) [328968-36-1](#)

生成时间2014-4-1 11:08:02