

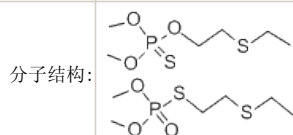


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8022-00-2](#), 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:8022-00-2 基本信息

中文名:	甲基内吸磷; 甲基一〇五九; 0, 0-二甲基-0-[2-(乙硫基)乙基]硫代磷酸脂
英文名:	methyl demeton
别名:	0, 0-dimethyl-0 and S-[2-(ethylthio)ethyl]phosphorothioates

分子式: $C_6H_{15}O_3PS_2$

分子量: 230.29

CAS登录号: 8022-00-2

物理化学性质

性质描述:	<p>甲基内吸磷(8022-00-2)的理化性质:</p> <p>纯品为淡黄色油状液体, 具有特殊的蒜臭味, 工业品含两种异构体, 硫逐式异构体占70%, 硫赶式异构体占30%, 均匀淡黄色至深褐色油状液体。沸点780(26.7Pa), 74°C(20Pa), 蒸汽压0.61Pa。水溶度为330mg/L, 易溶于多数有机溶剂。但遇碱易分解失效。</p> <p>毒性:</p> <p>甲基一〇五九对人、畜的毒性低于一〇五九。硫逐内吸磷: 大白鼠急性口服LD₅₀为180mg/kg。大气中鼠急性经皮LD₅₀为300mg/kg。空气中中毒极限值为500μg/m³(皮肤)。硫赶内吸磷: 大白鼠急性口服LD₅₀为雌鼠80mg/kg, 雄鼠57~106.5mg/kg。雄大白鼠急性经皮LD₅₀302.5mg/kg。大白鼠静脉注射致死最低量, 40mg/kg。</p>
-------	--

CAS#8022-00-2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. 8022-00-2 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>甲基内吸磷(8022-00-2)可内吸、触杀、胃毒和熏蒸。防治对象: 棉蚜、红蜘蛛、棉叶蝉、棉盲蝽、蓟马、柑橘吹绵介壳虫、糠片蚧、锈壁虱、潜叶蛾等。甲基内吸磷兼有内吸和触杀作用。叶面或土壤施药, 都能在植物体内传导, 高浓度对多种作物害虫有显著防效。低浓度对多种作物害虫和蚜虫、红蜘蛛有效。该药一般主要用于棉花害虫的防治。(1)对棉铃虫、红铃虫、造桥虫用50%甲基一〇五九乳油750~1125ml/hm²(有效成分375~560g/hm²)对水900~1125kg喷雾。(2)棉蚜、蓟马、红蜘蛛、棉盲蝽用50%甲基一〇五九乳油1500~2500倍液(有效成分225~375g/hm²)喷雾, 用900~1125kg/hm²药液。该药在植物体中的残效长, 须在作物收获前20天停用。</p>
生产方法及其他:	<p>甲基内吸磷(8022-00-2)的注意事项:</p> <p>(1)不能与碱性农药混用。</p> <p>(2)配药和施药人员需身体健康, 操作时要戴防护眼镜, 防毒口罩和乳胶手套, 并穿工作服, 严格防止污染手、脸和皮肤。如万一污染应立即清洗。操作时切忌抽烟、喝水或吃东西。工作完毕后应及时清洗防护用品, 并用肥皂洗手、脸和可能污染的部位。</p> <p>(3)该药能通过食道、呼吸道和皮肤引起中毒, 中毒症状有头痛、恶心、呼吸困难、呕吐、痉挛、瞳孔缩小等, 遇到这类症状应立即送医院治疗。</p>

(4)施药后,各种工具要认真清洗,污水和剩余药液要妥善处理或保存,不得任意倾倒,以免污染水源和土壤,空瓶要及时收回并妥善处理,不得作为他用。

(5)药剂应贮存在干燥、避光和通风良好的仓库中。

剂型:

50%乳油, 25%乳油。

相关化学品信息

[802009-73-0 异丙基硼酸](#) [6-溴-2-氯苯并噻唑](#) [芝麻油](#) [802328-96-7 杀螨醇](#) [804427-11-0](#) [80352-63-2 2-氨基-5-丙磺酰基苯并咪唑](#) [802006-86-6 苯磺酸甲酯](#) [80672-97-5](#) [808125-51-1](#) [\(S\)-\(+\)-6,6'-二溴-1,1'-二-2-萘酚](#) [3-氨基吡咯烷-3-羧酸](#) [铬酸铯](#) [氟化氢钾](#) [吡啶酮](#) 503