



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[953-17-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 953-17-3 基本信息

中文名:	甲基三硫磷; 甲基三硫磷;
英文名:	Phosphorodithioic acid, S-[[4-chlorophenyl]thio]methyl] 0,0-dimethyl ester
别名:	Phosphorodithioic acid, S-[[p-chlorophenyl]thio]methyl] 0,0-dimethyl ester (6CI, 8CI); Carbophenothion methyl; Methyl carbophenothion; Methyl trithion; NSC 231692; S-[[p-Chlorophenyl]thio]methyl] 0,0-dimethyl phosphorodithioate; Stauffer R1492; Trithion-methyl
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₂ ClO ₂ PS ₃
分子量:	314.812
CAS登录号:	953-17-3


物理化学性质

性质描述:	<p>甲基三硫磷 (953-17-3) 的理化性质:</p> <p>为浅黄色至琥珀色液体, 具有中度的硫醇气味。</p> <p>工业品的凝固点约-18℃; 在25℃时的蒸气压为0.4Pa; 密度d_{20}^{20}为1.34~1.35; 折光率n_D^{30}为1.613。</p> <p>室温下, 在水中的溶解度约为1mg/L; 它可与大多数有机溶剂混溶。</p> <p>本品对热为中度稳定, 由于它在水中溶解度低, 故能抗水解。</p> <p>它可与其他普通农药混用, 对软钢无腐蚀性, 可在无衬里的钢筒中无限期地贮藏。</p> <p>甲基三硫磷 (953-17-3) 的剂型:</p> <p>480g/L乳剂, 含各种数量有效成分的粉剂。</p> <p>只需轻轻,</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。</p> <p>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)。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p> <p>S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。</p>
危险类别码:	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#953-17-3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953-17-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 953-17-3 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: 甲基三硫磷(953-17-3)的作用方式:
是一种非内吸性杀螨剂和杀虫剂, 生物活性类似于三硫磷, 但防治墨西哥棉铃象甲效果较好。

甲基三硫磷(953-17-3)的防治对象:
一般使用剂量为0.5~1g(有效成分)/L, 本品无药害。
只需轻轻,

生产方法及其他: 甲基三硫磷(953-17-3)的注意事项:
类别: 农药。
急性毒性: 口服-大鼠LD₅₀: 48毫克/公斤, 口服-小鼠LD₅₀: 112毫克/公斤。
可燃性危险特性: 受热分解有毒氧化磷、氧化硫、[氯化物](#)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: 砂土、干粉、泡沫。
只需轻轻,

相关化学品信息

[956-30-9](#) [95896-12-1](#) [95319-97-4](#) [2-\(1,1,2,2-四氟乙氧基\)氯苯](#) [95274-12-7](#) [95690-77-0](#) [956534-58-0](#) [952735-68-](#)
1 [2-溴苯酚](#) [95566-53-3](#) [95598-28-0](#) [95041-38-6](#) [鸟苷-5'-二磷酸二锂盐](#) [95470-68-1](#) [氧化石蜡和烃蜡的锌盐](#) 439

生成时间2021/3/2 17:29:30