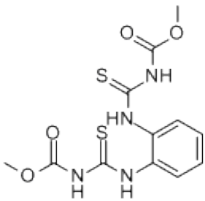


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[23564-05-8](#), 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:23564-05-8 基本信息

中文名:	甲基硫菌灵; 甲基托布津; 1,2-二(3-甲氧羰基-2-硫脲基)苯
英文名:	Thiophanate-methyl
别名:	1,2-Bis(3-(methoxycarbonyl)-2-thioureido)benzene; Dimethyl (1,2-phenylenebis(iminocarbonothioyl))bis(carbamate)
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S ₂
分子量:	342.39
CAS登录号:	23564-05-8
EINECS登录号:	245-740-7

物理化学性质

熔点:	172℃
水溶性:	<0.1G/100MLAT20℃
性质描述:	无色棱状结晶。熔点181.5-182.5℃。溶于 丙酮 、 甲醇 、 氯仿 、乙腈, 不溶于 水 。在碱性介质中分解。

安全信息

安全说明:	S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。 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。
危险品标:	 H: 环境危险物质  H: 有害物质
危险类别码:	R20: 吸入有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 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。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#23564-05-8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. 23564-05-8](#) 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:	用作农用杀菌剂。
生产方法及其他:	将 氯甲酸甲酯 与 硫氰酸钠 经 硫 氰化后，再与 邻苯二胺 缩合制得甲基托布津。原料消耗定额：甲 醇 400kg/t；液 氯 1100kg/t；硫 氰 酸 钠740kg/t； 邻苯 二胺420kg/t。
相关化学品信息	
2-氯-5-硝基-4-甲基吡啶 23073-32-7 1-(4-甲基恶唑-5-基)乙酮 2-硝基-N-苯基苯甲酰胺 23891-60-3 23480-52-6 (S)-(+)-3-(苄氧羰基)-5-氧代-4-恶唑啉乙酸 23567-96-6 23278-53-7 23918-29-8 6-羟基-4-甲基香豆素 23921-09-7 23217-82-5 23422-31-3 (E)-1-(2,6,6-三甲基-1-环己烯-1-基)-2-丁烯-1-酮 三氧化二钛 二甲氨基吡啶 抗坏血酸磷酸酯镁 569	