

### (16752-77-5)灭多虫安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：灭多虫     俗称（别名）：万灵		英文名：Methomyl	
	分子式：C5H10N2O2S		分子量：162.23	UN 编号：2771
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1		危化品编号：1075 危规号：61888	CAS 号：16752-77-5
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：白色晶状固体，略具有硫磺的气味。			
	溶解性：溶于水。			
	熔点：（℃）78~79		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：1.29		相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，高毒。		闪点：无资料	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氧化硫。	
	禁配物：    强氧化剂、碱类。			
	危险特性：遇明火、高热可燃。受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。			
	灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性：LD50：10mg/kg(小鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害    主要出现胆碱能的危象。主要症状包括流涎、流泪、视力模糊、震颤、惊厥、精神错乱、昏迷、恶心、呕吐、腹泻、腹痛，最后呼吸衰竭而死亡。			
急救	※皮肤接触：    脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※眼睛接触：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入：    迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入：    饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准    前苏联 MAC：未制定标准    TLVTN：ACGIH2.5mg/m3    TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。 ※手防护：戴橡胶手套。			

	※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。