

(3689-24-5) 治螟灵二硫代焦磷酸四乙酯治螟磷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：治螟灵二硫代焦磷酸四乙酯治螟磷 俗称（别名）：	英 文 名：SULFOTEP； Thiopyrophosphoricacidtetraethylester；TEDP	
	分子式：C8H20O5P2S2；(C2H5O)2P(=S)OP(=S)(OC2H5)2	分子量：	UN 编号：1704
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 1;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：2091 危规号：	CAS 号：3689-24-5
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：黄色易流动液体，具有大蒜味		
	溶解性：		
	熔点：（℃）	沸点：（℃）136～139(2mmHg)	
	相对密度（水＝1）：1.196	相对密密度（空气＝1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：
	燃烧性：		闪点：
	爆炸下限：		爆炸上限：
	引燃温度：		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：
	禁配物：		
	危险特性：		
灭火方法：喷水或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂			
毒性	毒性：LD50：剧毒 PLD：<5mg / kg(人经口)LC50：		
健康危害	侵入途径：吸入，食入，皮肤及眼睛接触		
	健康危害 本品是胆碱酯酶抑制剂，可引起恶心、呕吐、腹部痛性痉挛、腹泻、多涎、头痛、眩晕、无力、胸闷、视力模糊、流泪、口齿不清、意识模糊、呼吸困难、惊厥、昏迷直至死亡		
急救	※皮肤接触：用流动水冲洗 15 分钟 ※眼睛接触：用流动水冲洗 15 分钟 ※吸入：将患者移至新鲜空气处，若呼吸停止，施行人工呼吸；若呼吸困难，输氧，就医 ※食入：其它：保持患者安静，维持其正常体温；鉴于病情可能延缓发作，应留医观察		
防护	中国 MAC：美国 TWA：0. 2mg / m3，ACGIH 英国 TWA：0. 2mg / m3 英国 STEL：0. 6mg / m3 德国 MAK：0. 2mg / m3 测定：碰撞器或多孔起泡器收集，气液相色谱法分析 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN：		
	※工程控制：		
	※呼吸系统防护：选用适当呼吸器		
	※眼睛防护:戴防化镜		
	※身体防护：穿戴清洁完好的防护用具		
	※手防护：		
※其他防护：定期进行血浆及红血细胞胆碱酯酶检查			

泄 漏 处 理	泄漏处理： 隔离泄漏现场；处理工作应在高处或上风处进行；保持现场通风；更换并隔离被污染衣物；严禁触摸泄漏物；喷水减少泄漏物挥发量；少量泄漏，用砂土或其它不燃物吸收后放入容器中，待处理；大量泄漏，围堤处理
储 运	储运： 存于密闭容器内，置于凉爽、通风处；远离氧化剂。须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输