

(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 ; Thiopyrophosphoricacidtetraethyl ester; TEDP			
	分子式：C ₈ H ₂₀ O ₅ P ₂ S ₂ ; (C ₂ H ₅ O) ₂ P(=S)OP(=S)(OC ₂ H ₅) 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：				
	溶点：(℃)	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):			
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):			
	燃烧性：	闪点：			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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：LD ₅₀ : 剧毒 PLD: <5mg / kg(人经口)LC ₅₀ :				
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 / m ³ , ACGIH 英国 TWA: 0. 2mg / m ³ 英国 STEL: 0. 6mg / m ³ 德国 MAK: 0. 2mg / m ³ 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