

**治螟灵**  
**二硫代焦磷酸四乙酯**  
**治螟磷安全技术说明书**

**第一部分：化学品名称**

化学品中文名称：	治螟灵 二硫代焦磷酸四乙酯 治螟磷	化学品俗名：	
化学品英文名称：	SULFOTEP; Thiopyrophosphoric acid tetraethyl ester; TEDP	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	3689-24-5
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

**第二部分：成分/组成信息**

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

**第三部分：危险性概述**

危险性类别：	
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
环境危害：	
燃爆危险：	

**第四部分：急救措施**

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
<b>第五部分：消防措施</b>	
危险特性：	
有害燃烧产物：	
灭火方法：	喷水或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>	
应急处理：	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
<b>第七部分：操作处置与储存</b>	
操作注意事项：	
储存注意事项：	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
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>	
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	美国TWA: 0.2mg / m <sup>3</sup> , ACGIH英国TWA: 0.2mg / m <sup>3</sup> 英国STEL: 0.6mg / m <sup>3</sup> 德国MAK: 0.2mg / m <sup>3</sup> 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(mg/m <sup>3</sup> ):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
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
<b>第九部分：理化特性</b>	
外观与性状:	黄色易流动液体，具有大蒜味
pH:	

熔点(°C):		相对密度(水=1):	1.196
沸点(°C):	136 ~ 139(2mmHg)	相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C <sub>8</sub> H <sub>20</sub> O <sub>5</sub> P <sub>2</sub> S <sub>2</sub> ; (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O) <sub>2</sub> P(=S)OP(=S)(OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub>	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限%(V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限%(V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:			
<b>第十一部分：毒理学资料</b>			
急性毒性:	LD50: 剧毒PLD: <5mg / kg(人经口) LC50:		
亚急性和慢性毒性:			

刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
<b>第十二部分：生态学资料</b>	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物 积累性：	
其它有害作用：	
<b>第十三部分：废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
<b>第十四部分：运输信息</b>	
危险货物编号：	
UN编号：	1704
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
<b>第十五部分：法规信息</b>	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：          中华人民共和国安全生产法；          中华人民共和国职业病防治法；          中华人民共和国环境保护法；          危险化学品安全管理条例；          安全生产许可证条例；          化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；          危险化学品目录（2015版）。</p>