

特丁磷
特丁甲拌磷
S—[(1,1二甲基乙基)硫]甲基,O—二乙基二硫代磷酸
酯安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	特丁磷 特丁甲拌磷 S—[(1,1二甲基乙基)硫]甲基,O—二乙基二硫代磷酸酯	化学品俗名：	
化学品英文名称：	TERBUFOS; S-[[(1, 1-Dimethylethyl)thio]methyl]-O-diethyl phosphorodithioate	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	13071-79-9
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：	短时过度暴露症状包括：瞳孔缩小、视觉模糊、头痛、头昏、肌肉痉挛、极度无力、呕吐、腹泻、腹痛、癫痫发作、昏迷；口服后，心率减慢；皮肤接触心率增加、胸闷、低血压或高血压、气短；吸入、皮肤吸收、吞服可致死
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂、水冲洗3分钟
眼睛接触：	用大量的水冲洗15分钟

吸入：	如果脉搏停止，施行心肺复苏术；呼吸停止，施行人工呼吸；呼吸困难，则输氧
食入：	
第五部分：消防措施	
危险特性：	
有害燃烧产物：	
灭火方法：	喷水、喷雾或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂
第六部分：泄漏应急处理	
应急处理：	隔离泄漏现场，通风，转移并隔离被污染的衣物，喷水减少泄漏物挥发；处理工作应在高处或上风处进行；少量泄漏：用砂土或其它不燃物吸收，放入密闭容器中，待处理；大量泄漏：围堤处理。
第七部分：操作处置与储存	
操作注意事项：	
储存注意事项：	须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输
第八部分：接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m ³):	美国：0.18μg / 1测定：选用适用测定水中农药中氮—磷含量的气相色谱仪分析
前苏联 MAC(mg/m ³):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	紧急情况下，戴压气式、自吸式、全面罩自携式呼吸器或自吸式送风呼吸器
眼睛防护:	
身体防护:	穿全遮式防化服
手防护:	
其他防护:	
第九部分：理化特性	
外观与性状:	无色至浅黄色液体
pH:	

熔点(°C):	29. 2	相对密度(水=1):	1. 105(24)
沸点(°C):	69(0. 01mmHg)	相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C ₉ H ₂₁ O ₂ PS ₃ ; (C ₂ H ₅ O) ₂ PSSCH ₂ SC(CH ₃) ₃	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):	38	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:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD ₅₀ : 剧毒LD ₅₀ : 1. 6 ~ 4. 5mg / kg(雄大鼠经口)LD ₅₀ : 9. 0mg / kg(雌大鼠经口) LC ₅₀ :
亚急性和慢性毒	

性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
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：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	3018
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
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>