

四乙基锡安全技术说明书

第一部分：化学品名称			
化学品中文名称：	四乙基锡	化学品俗名：	
化学品英文名称：	TETRAETHYLTIN； Tetraethylstannane	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.：	597-64-8
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：	食入		
健康危害：	本品可引起脑水肿、脊髓水肿、肌肉无力及麻痹、呼吸衰竭、惊厥性运动、畏光、眼睑闭合、头痛、心电图改变、头昏、神经失调、咽喉痛、咳嗽、腹痛、恶心、呕吐		
环境危害：			
燃爆危险：			
第四部分：急救措施			
皮肤接触：	用流动清水冲洗15分钟		
眼睛接触：	用流动清水冲洗15分钟		
吸入：	将患者移至新鲜空气处；呼吸停止，施行人工呼吸；呼吸困难，输氧		
食入：	其它：使患者安静，维持其正常体温		
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：	不得触摸泄漏物，喷水减少泄漏物挥发量，少量泄漏，用砂土或其它易燃物吸收后放入容器中，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：	储存时避免接触强氧化剂		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	美国TWA：0. 1mg / m3，ACGIH，OSHA英国TWA：0. 1mg / m3英国STEL：0. 2mg / m3前苏联MAC：0. 2μg / l(生活用水)		
前苏联MAC(mg/m3)：			
TLVTN：			
TLVWN：			
监测方法：			
工程控制：			
呼吸系统防护：	紧急情况，戴压气式、自吸式、全面罩自携式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：	无色液体		
pH：			
熔点(℃)：	-112	相对密度(水=1)：	1. 199
沸点(℃)：	181	相对蒸气密度(空气=1)：	
分子式：	C ₈ H ₂₀ Sn， Sn(C ₂ H ₅) ₄	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：			
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：	LD50： 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：			
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：	
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	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）。