

三乙基氯化锡 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	三乙基氯化锡	中文别名：	无资料
英文名称：	Chlorotriethyl stannane	英文别名：	Triethyltin chloride
CAS号：	994-31-0	技术说明书编码：	MSDS#1341
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品进入体内后，其临床表现主要为中枢神经系统症状，有头痛，初为阵发性，后为持续且剧烈，常有头晕、精神萎靡、乏力、多汗，食欲减退，可伴有恶心，常出现窦性心动过缓。重者可出现昏迷，抽搐等。对皮肤、粘膜有刺激作用。慢性影响可有神衰综合征。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	三乙基氯化锡
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用1：2000高锰酸钾洗手，然后用水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。静卧休息。密切观察。
食入：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。燃烧分解时，放出有毒的刺激性氯化物烟气。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氧化锡。
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷雾状水，减少蒸发。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集于干燥洁净有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.1mg / m3（按Sn计）美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风和全面排风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	必要时戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿聚乙烯薄膜防毒服。
手防护：	戴防化学品手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	10
沸点(℃)：	210	分子式：	C6H15SnCl
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无资料	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃

溶解性：	不溶于水，溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	1.43(8℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	241.32
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色液体。		
主要用途：	在工业上用作电缆、油漆、造纸、木材等的防霉剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	LD50：5mg / kg(大鼠腹腔内)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	无资料		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。实行就业前和定期的体检。		
第十三部分：废弃处置			
废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法：	无资料		
废弃注意事项：	无资料		
第十四部分：运输信息			

危险货物编号：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
包装类别：	无资料
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料

第十五部分：法规信息

法规信息：	无资料
-------	-----

第十六部分：其他信息

参考文献：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/994-31-0.htm
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [三乙醇胺](#) [三乙磷酸酯](#) [烯丙基硫](#) [4, 4-二硝基二苯基卡巴肼](#) [二硝基仲丁基苯酚](#) [三硫化磷](#) [三硫化铋](#) [三硫磷](#) [迭氮银](#) [三氯三氟丙酮](#) [过氯甲硫醇](#) [天地红](#) [三碘乙酸](#) [三溴化碘](#) [2, 4, 6-三溴酚](#)

MSDS信息来源：[三乙基氯化锡msds报告](#) powered by