

二氯二丁基锡 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：	二氯二丁基锡	中文别名：	二丁基二氯化锡
英文名称：	Dibutyltin dichloride	英文别名：	Dibutyldichlorotin
CAS号：	683-18-1	技术说明书编码：	MSDS#1888
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：	对眼睛、皮肤和粘膜有刺激作用，并可灼伤皮肤。中毒表现有头晕、剧烈的头痛、失眠、记忆力减退、乏力、多汗等神经衰弱综合征，重症者可出现中毒性脑病。
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：	二氯二丁基锡；二丁基二氯化锡
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，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。
食入：	误服者，饮适量温水，催吐。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。与氧化剂能发生强烈反应。遇水或水蒸气反应发热放出有毒的腐蚀性气体。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化锡、氯化氢。		
灭火方法:	泡沫、二氧化碳、干粉、水。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。不要直接接触泄漏物，小心扫起，避免扬尘，收集运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集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、干燥、通风处以及密封容器内。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与氧化剂、潮湿物品、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬作业要注意个人防护。		
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(Sn) / m ³ (皮) 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩戴防尘口罩。空气中浓度较高时，建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
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(°C):	43
沸点(°C):	135 / 1.33kPa	分子式:	C ₈ H ₁₈ Cl ₂ Sn
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	0.266 / 100°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	168(0.C)	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	1.36(50℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	10.5	分子量：	303.85
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：	白色结晶。		
主要用途：	农业上用作杀菌剂，工业上用作防霉剂、塑料稳定剂和分析试剂。		
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、水、潮湿空气。		
避免接触的条件：	接触潮湿空气。		
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：	LD50：7.5mg / kg(大鼠腹腔)(LD100)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	WH7100000		
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：	工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。车间应配备急救设备及药品。严禁皮肤直接接触。		
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/683-18-1.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 氧气msds报告 甲苯msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 氯化铜 二氯化苈 氯化钴 麦草畏 1, 1-二氯-2, 2-双(4-氯苯基)乙烯 2', 5-二氯-4'-硝基水杨酰替苯胺 二氯异氰尿酸钠 3, 4-二氯苈基氯 过氧酰氟 过锰酸钡 六氟硅酸镁 氟硅酸镁 氟硅酸锌 氟硅酸铵 六甲基二硅烷 六氯丙酮	

MSDS信息来源：[二氯二丁基锡msds报告](#) powered by