

邻甲苯硫酚 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:	邻甲苯硫酚	中文别名:	2-巯基甲苯
英文名称:	o-Thiocresol	英文别名:	2-Tolyl mercaptan
CAS号:	137-06-4	技术说明书编码:	MSDS#1512
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:	第8.3类 其它腐蚀品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	蒸气或雾对眼、粘膜、上呼吸道和皮肤有刺激性。接触后引起头痛、恶心、呕吐。
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:	邻甲苯硫酚； 2-巯基甲苯
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触:	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。
食入:	误服者立即漱口，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。与氧化剂能发生强烈反应。受高热分解产生有毒的硫化物烟气。
-------	---------------------------------------

建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化硫。		
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、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, 建议应急处理人员戴好防毒面具, 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。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合, 然后收集运至废物处理场所处置。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。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放。分装和搬运作业要注意个人防护。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/m ³):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m ³):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA: 未制定标准 美国STEL: 未制定标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作, 注意通风。		
呼吸系统防护:	高浓度环境中, 佩带防毒面具。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿工作服(防腐材料制作)。		
手防护:	戴橡皮手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	10~12
沸点(°C):	195	分子式:	C ₇ H ₈ S
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(°C):	无资料
闪点(°C):	63	引燃温度(°C):	无资料
自然温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.05

相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	124. 21
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:	无色液体或片状结晶。		
主要用途:	用于医药、有机合成。		
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、强碱。
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: 100mg / kg(小鼠静注) LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	XT8750000
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。工作后, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。保持良好的卫生习惯。

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:	83014
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	20
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/137-06-4.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](#) [邻茴香胺](#) [咔唑](#) [叔丁基三氯硅烷](#) [叔丁基苯](#) [叔丁基氯](#) [炔丙醇](#) [对二异丙基苯](#) [对丙氧基苯醛](#) [对甲苯甲酸](#) [异丙胺](#) [异丙烯基乙炔](#) [甲酸乙烯酯](#) [甲酸己酯](#) [邻氯苯甲酸](#) [2-辛炔](#)

MSDS信息来源: [邻甲苯硫酚msds报告](#) powered by

