

四甲基二硫代秋兰姆 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：	四甲基二硫代秋兰姆	中文别名：	硫化促进剂TMTD
英文名称：	Tetramethylthiuram disulfide	英文别名：	Thiram
CAS号：	137-26-8	技术说明书编码：	MSDS#1550
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：	对呼吸道、皮肤、胃肠道有明显刺激作用，可抑制白细胞生成，大剂量误服可损害中枢神经系统，心脏、肝脏和内分泌腺，吸入后可产生过敏性。急性中毒少见，中毒后可有头痛、多汗，心动过速，心律不齐，呕吐、呼吸困难、支气管炎，荨麻疹等。口服大剂量后有恶心、呕吐、腹痛、腹泻。严重时出现神经系统兴奋，最后转入抑制和呼吸中枢麻痹，可有肝肾损害，接触本品后可提高对酒的敏感度。长期接触，可引起职业性皮炎，神衰综合征，眼及上呼吸道刺激症状等。
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：	四甲基二硫代秋兰姆；硫化促进剂TMTD
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
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。呼吸困难时给输氧。就医。		
食入：	误服者给饮足量温水，催吐，就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	受热分解，放出氮、硫的氧化物等毒性气体。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、硫化物、氧化氮。		
灭火方法：	雾状水、二氧化碳、泡沫、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	戴好防毒面具和手套。避免扬尘，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，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、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封完整。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。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)：	0.5		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准 美国TLV-STEL：未制订标准		
监测方法：	无资料		
工程控制：	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	必要时戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	146～148
沸点(℃)：	无资料	分子式：	C6H12N2S4
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，不溶于稀碱液、汽油，溶于乙醇、苯、氯仿、二硫化碳等。	相对密度(水=1):	1.29
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	240.44
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:	白色或灰白色、有特殊气味、结晶粉末。		
主要用途:	在橡胶工业中用作硫化促进剂、农业上用作杀菌剂和杀虫剂，也可用作润滑油添加剂等。		
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:	属低毒类LD50：小鼠经口：1.25g / kg；大鼠经口：0.87g / kg，对人的致死量估计为0.8g / kgLC50：		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	J01400000		
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。注意个人清洁卫生。		
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/137-26-8.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](#) [四甲基锡](#) [四氟化铀](#) [四氟化硫](#) [四氟\(代\)肼](#) [1, 2, 5, 6-四氢化苯甲醛](#) [多聚甲醛](#) [草克乐](#) [硫光气](#) [1, 1-二氯-2, 2-双\(4-氯苯基\)乙烷](#) [2-氨基-5-皮考林](#) [2-氨基-4-皮考林](#) [氨基偶氮苯](#) [萘满](#) [四氢糠胺](#) [硝酸镍铵](#)

MSDS信息来源：[四甲基二硫代秋兰姆msds报告](#) powered by