

(137-26-8)四甲基二硫代秋兰姆安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 四甲基二硫代秋兰姆 俗称(别名): 硫化促进剂 TMTD	英文名: tetramethylthiuramdisulfide			
	分子式: C6H12N2S4	分子量: 240.44	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2*;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 2004 危规号: 无资料	CAS 号: 137-26-8		
	包装标志:	包装类别: Z01			
理化性质	外观性状: 白色或灰白色、有特殊气味、结晶粉末。				
	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。				
	溶点: (℃) 146-148	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.29	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品可燃, 具刺激性, 具致敏性。	闪点: 无资料			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 无资料	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、硫化物、氧化氮。			
	禁配物: 强氧化剂。				
危险性	危险特性: 遇明火、高热可燃。受热分解, 放出氮、硫的氧化物等毒性气体。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD50: 1250mg/kg(小鼠经口); 870mg/kg(大鼠经口); 800mg/kg(估计对人的致死量)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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。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精的敏感度。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。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
	※吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。				
	※食入: 饮足量温水, 催吐。洗胃, 导泄。就医。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.5 TLVTN: ACGIH1mg/m3 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 全面通风。				

	<p>※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。</p> <p>※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p>
泄漏处理	泄漏处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。