

## (108-40-7) (间) 甲苯硫酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: (间)甲苯硫酚      俗称 (别名): 3-巯基甲苯		英文名: m-tolylmercaptan	
	分子式: C7H8S		分子量: 124.21	UN 编号: 无资料
	危险性类别: 严重眼损伤/眼刺激,类别 2		危化品编号: 1020 危规号: 83014	CAS 号: 108-40-7
	包装标志:		包装类别: O53	
理化性质	外观性状: 无色液体。			
	溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。			
	熔点: (℃)		沸点: (℃) 195.1	
	相对密度 (水=1): 1.04		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, 具强腐蚀性、刺激性, 可致人体灼伤。		闪点: 72	
	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、硫化氢、氧化硫。	
	禁配物:    强氧化剂、强碱。			
	危险特性: 遇明火、高热、或与氧化剂接触能燃烧,并散发出有毒气体。			
	灭火方法: 采用抗溶性泡沫、二氧化碳、砂土灭火。			
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料			
健康危害	侵入途经:			
	健康危害   本品蒸气或雾对眼睛、粘膜和上呼吸道有刺激作用。接触后可引起头痛、恶心和呕吐。对皮肤有刺激性。			
急救	※皮肤接触:    脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※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。就医。			
防护	中国 MAC: 未制定标准   前苏联 MAC: 未制定标准    TLVTN: 未制定标准   TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 注意通风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 应该佩戴过滤式防毒面具 (半面罩)。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防腐工作服。 ※手防护: 戴防化学品手套。 ※其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。			

泄 漏 处 理	泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用泵转移至槽车或专用收集器内，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。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。