

(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: C ₇ H ₈ S	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。				
	溶点: (℃)	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			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	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。