

### (106-45-6)对甲苯硫酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对甲苯硫酚     俗称（别名）：4-巯基甲苯	英文名：p-thiocresol	
	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：1021 危规号：83014	CAS 号：106-45-6
	包装标志：	包装类别：O53	
理化性质	外观性状：白色固体。		
	溶解性：不溶于水，溶于乙醇，易溶于乙醚。		
	熔点：（℃）44	沸点：（℃）195	
	相对密度（水=1）：无资料	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、强刺激性，可致人体灼伤。	闪点：68	
	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、氧化硫。	
	禁配物：    强碱、强氧化剂。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。受高热分解放出有毒的气体。与氧化剂可发生反应。		
	灭火方法：采用抗溶性泡沫、二氧化碳、砂土灭火。		
毒性	毒性：LD50：2500mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害   本品对粘膜、上呼吸道、眼和皮肤有强烈刺激性。吸入后，可因喉及支气管的痉挛、炎症、水肿，化学性肺炎或肺水肿而致死。接触后出现烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。能引起灼伤。		
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触：    立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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：    用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿聚乙烯防毒服。 ※手防护：戴橡胶手套。 ※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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。		

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。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：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。包装密封。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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。