

(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。				
	溶点：(℃) 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			
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、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。