

(496-74-2) 甲苯-3,4-二硫酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 甲苯-3,4-二硫酚 俗称(别名): 3,4-二巯基甲苯		英文名: toluene-3,4-dithiol	
	分子式: C7H8S2		分子量: 156.27	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 1		危化品编号: 1018 危规号: 83015	CAS 号: 496-74-2
	包装标志:		包装类别:	
理化性质	外观性状: 白色结晶。			
	溶解性: 溶于苯、碱液。			
	熔点: (℃) 31		沸点: (℃) 185~187(11.2kPa)	
	相对密度(水=1): 1.1790		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,有毒,具腐蚀性、强刺激性,可致人体灼伤。		闪点: >110	
	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: 强氧化剂、强碱。			
	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。具有腐蚀性。			
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具,在安全距离以外,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: 50mg/kg(小鼠腹腔)LC50: 无资料			
健康危害	侵入途经:			
	健康危害 有腐蚀性。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有强烈刺激作用。接触后,可引起烧灼感、咳嗽、气短、喉炎、头痛、恶心和呕吐等。			
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着,用大量流动清水冲洗。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: 严加密闭,提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时,必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时,应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿橡胶耐酸碱服。 ※手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。			

	※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。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口罩，穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于密闭容器中。 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。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、碱类、食用化学品分开存放，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。