

(106-54-7)对氯硫酚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对氯硫酚 俗称（别名）：对氯苯硫醇	英文名：p-chlorobenzenethiol	
	分子式：C6H5ClS	分子量：144.62	UN 编号：3071
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号：259 危规号：61591	CAS 号：106-54-7
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：具有刺激性恶臭味的白色结晶。		
	溶解性：不溶于水，溶于热醇、醚、苯。		
	熔点：（℃）49～51	沸点：（℃）205～207	
	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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料
	燃烧性：本品可燃，有毒，为可疑致癌物，具腐蚀性，可致人体灼伤。		闪点：81
	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、氯化氢、氧化硫。
	禁配物： 强氧化剂、强碱。		
	危险特性：遇高热、明火或与氧化剂混合,经摩擦、撞击有引起燃烧爆炸的危险。受高热分解放出有毒的气体。		
毒性	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：LD50：500mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品有毒。有催泪作用和腐蚀性。是一种催泪性毒剂。吸入后可引起喉炎、化学性肺炎和肺水肿。接触后可引起头痛、恶心、呕吐、咳嗽、气短等症状。		
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：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：穿胶布防毒衣。		

	※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。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，小心扫起，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。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。