

(10025-68-0)氯化硒安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 氯化硒 俗 称 (别名): 二氯化二硒	英文名: seleniumchloride			
	分子式: Se ₂ Cl ₂	分子量: 228.83	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 3*;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 1479 危规号: 61019	CAS 号: 10025-68-0		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 深棕红色液体。				
	溶解性: 溶于氯仿、苯、四氯化碳、二硫化碳。				
	溶点: (℃) -85	沸点: (℃) 130(分解)			
	相对密度 (水=1): 2.91	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): 无意义			
	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: 本品不燃, 高毒, 具强刺激性。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	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: 氯化氢、氧化硒。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱、磷、钾。				
毒 性	危险特性: 能与磷、钾、过氧化钾、过氧化钠剧烈反应。遇水分解成亚硒酸、硒和盐酸, 有腐蚀性。				
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火剂: 二氧化碳、砂土。				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 本品毒作用及中毒症状目前不详。硒化合物对呼吸道、皮肤和粘膜有强烈刺激性。				
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: 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: ACGIH0.2mg[Se]/m ³ TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护: 可能接触其蒸气时, 建议佩戴自吸过滤式防毒面具 (全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。				

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，彻底清洗。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。</p>
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。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。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。库温不超过35℃，相对湿度不超过75%。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。