

(7791-23-3) 氧氯化硒安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：氧氯化硒 俗称（别名）：二氯氧化硒	英文名：seleniumoxychloride			
	分子式：SeCl ₂ O	分子量：165.87	UN 编号：2879		
	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：2544 危规号：81039	CAS 号：7791-23-3		
	包装标志：	包装类别：O51			
理化性质	外观性状：无色或微黄色的透明发烟液体，易挥发。				
	溶解性：溶于氯仿、苯、四氯化碳。				
燃爆危险性	溶点：(℃) 8.5	沸点：(℃) 176.4			
	相对密度(水=1): 2.42	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(34.8℃)	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
燃爆危险性	燃烧性：本品不燃，高毒，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。	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。			
	禁配物：强碱、水、碱金属。				
	危险特性：不燃。具有强氧化性。遇水发生剧烈反应，散发出具有刺激性和腐蚀性的氯化氢气体。与磷、钾能发生猛烈的化学反应。对很多金属尤其是潮湿空气存在下有腐蚀性。				
	灭火方法：灭火剂：干粉、二氧化碳。				
毒性	毒性：LD50: 7mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 本品为强烈的起泡剂及糜烂性液体，易使皮肤受损发生灼伤；对粘膜有刺激作用；对人经皮吸收的致死量约为 0.2ml。				
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: ACGIH0.2mg[Se]/m ³ TLVWN: 未制定标准 ※工程控制：密闭操作，注意通风。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，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）或隔离式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。 ※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。				

	<p>※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，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。</p>
泄漏处理	<p>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，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。</p> <p>小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。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。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。包装必须密封，切勿受潮。应与碱类、碱金属、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。</p>