

(7488-56-4) 二硫化硒安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：二硫化硒 俗称（别名）：		英文名：seleniumdisulfide	
	分子式：SeS2		分子量：143.08	UN 编号：2657
	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：495 危规号：61020	CAS 号：7488-56-4
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：红色至黄色结晶。			
	溶解性：不溶于水、多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）<100		沸点：（℃）(分解)	
	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）：无意义	
	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品不燃，有毒，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：氧化硫、硒、氧化硒。	
	禁配物： 强氧化剂。			
	危险特性：本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。			
毒性	毒性：LD50：138mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品对眼睛、皮肤、粘膜有强烈刺激作用，误服可引起中毒。			
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： 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：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。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。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、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。