

**(7446-08-4) 二氧化硒安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 二氧化硒 俗 称(别名): 亚硒酐	英文名: seleniumdioxide			
	分子式: SeO <sub>2</sub>	分子量: 110.96	UN 编号: 无资料		
危险性类别:	急性毒性-经口,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 1;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;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: 645 危规号: 61015 CAS 号: 7446-08-4		
包装标志:	包装类别:				
理化性质	外观性状: 白色或微红色有光泽的针状结晶粉末, 有刺激性气味。				
	溶解性: 溶于水、乙醇、丙酮、苯、乙酸。				
	溶点: (℃) 340~350	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度(水=1): 3.95	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13/157℃	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, 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: 氧化硒。			
	禁配物: 强酸、氨、易燃或可燃物。				
危险特性	危险特性: 本身不能燃烧。若遇高热, 升华产生剧毒的气体。				
	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。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对皮肤、粘膜有较强的刺激性。大量吸入本品蒸气可引起化学性支气管炎、化学性肺炎或肺水肿。进入眼内可引起结膜炎。可引起接触性皮炎和皮肤灼伤。				
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: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。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: 0.1 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: OSHA0.2mg[Se]/m <sup>3</sup> ;ACGIH0.2mg[Se]/m <sup>3</sup> TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※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。工作服不准带至非作业场所。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。
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自给正压式呼吸器，穿防毒服。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。库温不超过 35℃，相对湿度不超过 80%。应与易（可）燃物、酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。