

(7783-08-6) 硒酸安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 硒酸 俗 称 (别名):	英文名: selenicacid						
	分子式: H ₂ SeO ₄	分子量: 144.98	UN 编号: 1905					
	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;特异性靶器官毒性-一次接触,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: 2195 危规号: 81030	CAS 号: 7783-08-6					
	包装标志:	包装类别: O51						
理化性质	外观性状: 白色六方柱晶体, 极易吸潮。							
	溶解性: 易溶于水, 不溶于氨水, 溶于硫酸。							
	溶点: (℃) 58	沸点: (℃) 260(分解)						
	相对密度 (水=1): 2.95	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						
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: 本品不燃, 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:						
毒 性	禁配物: 强氧化剂、碱类。							
	危险特性: 具有强氧化性。其水溶液有腐蚀性和强烈的刺激性。							
	灭火方法: 消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂: 雾状水、砂土。							
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 本品吸湿性腐蚀性强。对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用。吸入、口服或经皮肤吸收中毒重者可致死。可引起化学性支气管炎、肺炎或肺水肿。慢性影响: 可有头痛、眩晕、疲倦、食欲减退等表现。							
防 护	※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。							
	中国 MAC : 未制定标准 前苏联 MAC : 未制定标准 TLVTN : OSHA 0.2mg[Se]/m ³ ; ACGIH 0.2mg[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: 可能接触其粉尘时, 佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。或空气呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴氧气呼吸器。								
※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。								
※手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。								

	※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。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防尘面具（全面罩），穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。然后收，转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。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、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。应与氧化剂、碱类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。