

(7783-79-1)六氟化硒安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：六氟化硒 俗称（别名）：		英文名：seleniumhexafluoride	
	分子式：SeF6		分子量：192.95	UN 编号：2194
	危险性类别：加压气体;急性毒性-吸入,类别 1;皮肤腐蚀/刺激,类别 2;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;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1		危化品编号：1343 危规号：23023	CAS 号：7783-79-1
	包装标志：		包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：无色、有气味的气体。			
	溶解性：不溶于水。			
	熔点：（℃）-39(升华)		沸点：（℃）-34.5	
	相对密度（水=1）：3.25(-25℃)		相对密密度（空气=1）：7.1	
	饱和蒸气压（kPa）：86.8(-48.7℃)		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，剧毒，具刺激性。		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：氟化氢。	
	禁配物： 易燃或可燃物。			
	危险特性：不燃的剧毒气体。			
毒性	灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。迅速切断气源，然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。			
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 对粘膜有刺激作用。动物吸入引起呼吸困难，可因肺水肿而致死。			
急救	※皮肤接触： ※眼睛接触： ※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：			
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH0.05ppm[Se],0.16mg[Se]/m3 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制：生产过程密闭，全面通风。 ※呼吸系统防护：空气中浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（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：穿密闭型防毒服。			

	※手防护：戴橡胶手套。 ※其他防护：工作现场严禁吸烟。避免高浓度吸入。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即隔离 450m，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。从上风处进入现场。尽可能切断泄漏源。喷雾状水稀释。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。应与易（可）燃物、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。