

(7783-80-4)六氟化碲安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：六氟化碲 俗称（别名）：	英文名：telluriumhexafluoride	
	分子式：TeF6	分子量：241.61	UN 编号：2195
	危险性类别：加压气体;急性毒性-吸入,类别 2	危化品编号：1340 危规号：23024	CAS 号：7783-80-4
	包装标志：	包装类别：Z01	
理化性质	外观性状：无色、有蒜臭的气体。		
	溶解性：		
	熔点：（℃）-37.6	沸点：（℃）35.5	
	相对密度（水＝1）：4.01(固);2.50(液)	相对密密度（空气＝1）：7.2	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料	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：氟化氢。
	禁配物：潮湿空气、强碱、易燃或可燃物。		
	危险特性：在水中分解放出剧毒的腐蚀性气体。具有腐蚀性。		
	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。禁止用水、泡沫和酸碱灭火剂灭火。		
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 吸入高浓度可引起头痛、头晕、无力、恶心、呕吐、呼吸困难、呼气蒜臭味、口内金属味等症状，严重时肝、肾受损。对皮肤、眼睛、粘膜有强烈刺激性。		
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 ※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：		
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：ACGIH0.02ppm[Te],0.1mg[Te]/m3 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。 ※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：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。
泄 漏 处 理	泄漏处理： 迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并立即进行隔离，小泄漏时隔离 150m，大泄漏时隔离 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。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与易（可）燃物、碱类等分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备。