

(10026-07-0)四氯化碲安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：四氯化碲 俗称（别名）：氯化碲	英文名：telluriumtetrachloride	
	分子式：TeCl4	分子量：269.40	UN 编号：无资料
	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	危化品编号：2048 危规号：81044	CAS 号：10026-07-0
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：白色极易潮解的固体。		
	溶解性：溶于甲醇、氯仿、甲苯、盐酸，不溶于二硫化碳。		
	熔点：（℃）224	沸点：（℃）380(分解)	
	相对密度（水=1）：3.260	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，有毒。		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：氯化氢、碲。
	禁配物： 强碱、氨。		
	危险特性：遇水或水蒸气反应放热并产生有毒的腐蚀性气体。遇高热分解释出高毒烟气。		
灭火方法：尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。禁止用水和泡沫灭火。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 本品遇水即产生氯化氢气体,有腐蚀性及毒性。在 0.1mg/m3 浓度以上时，接触者即可发生中毒。接触者及中毒者，其呼气中出现严重的蒜臭味。		
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： 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：0.1mg(Te)/m3 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护：穿橡胶耐酸碱服。 ※手防护：戴乳胶手套。 ※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与碱类、氨、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。