

(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: TeCl ₄	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。		
	溶点: (℃) 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	
	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。	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。		
毒性	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。		
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 本品遇水即产生氯化氢气体,有腐蚀性及毒性。在 0.1mg/m ³ 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。		
防护	※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。		
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.1mg(Te)/m ³ 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。		

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。