

# 氯化碲 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

## 第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	氯化碲	中文别名:	四氯化碲
英文名称:	Tellurium tetrachloride	英文别名:	Tellurium chloride
CAS号:	<a href="#">10026-07-0</a>	技术说明书编码:	MSDS#2786
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

## 第二部分：危险性概述

危险性类别:	第8.1类 酸性腐蚀品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
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 <sup>3</sup> 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。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	无资料

## 第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	四氯化碲；氯化碲
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触:	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入:	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	遇水或水蒸气反应发热放出有毒的腐蚀性气体。受高热分解，放出高毒的烟气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氯化氢、碲。		
灭火方法:	二氧化碳、砂土。不宜用水。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。用砂土吸收，铲入提桶，送至空旷地方，慢慢倒入大量水中，经分解稀释后的污水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。包装密封。防止阳光曝晒。防止受潮和雨淋。应与碱类、铵盐、食用化工原料等分开存放。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。雨天搬运要妥善遮盖。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.1mg (Te) / m <sup>3</sup> 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风。		
呼吸系统防护:	应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防腐工作服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	224
沸点(℃):	380(分解)	分子式:	TeCl <sub>4</sub>
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无资料	燃烧性:	不燃

溶解性:	溶于甲醇、氯仿、甲苯、盐酸，不溶于二硫化碳。	相对密度(水=1):	3.260
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	269.40
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	白色极易潮解的固体。		
主要用途:	用作化学试剂，并用于有机合成。		
其它理化性质:	无资料		

#### 第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	稳定
禁配物:	强碱、氨。
避免接触的条件:	接触潮湿空气。
聚合危害:	不能出现
分解产物:	无资料

#### 第十一部分：毒理学信息

急性毒性:	无资料
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	WY2635000
刺激性:	无资料
致敏性:	无资料
致突变性:	无资料
致畸性:	无资料
致癌性:	无资料

#### 第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性:	无资料
生物降解性:	无资料
非生物降解性:	无资料
生物富集或生物积累性:	无资料
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前后不饮酒，用温水洗澡。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。

#### 第十三部分：废弃处置

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料

## 第十四部分：运输信息

危险货物编号:	81044
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	20, 40
包装类别:	II
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料

## 第十五部分：法规信息

法规信息:	无资料
-------	-----

## 第十六部分：其他信息

参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/10026-07-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/10026-07-0.htm</a>
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [百菌清](#) [2, 3, 5, 6-四氯硝基苯](#) [四氢糠醇](#) [氧己环](#) [四氯乙烯](#) [二硫化四乙基秋兰姆](#) [磷君](#) [速灭威](#) [酞酸苄基丁酯](#) [碳氯灵](#) [碳酸铍](#) [碳酸锂](#) [杀螨砜](#) [一氧化二氯](#) [五溴酚](#)

MSDS信息来源: [氯化碲msds报告](#) powered by