

六氟化碲 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：	六氟化碲	中文别名：	无资料
英文名称：	Tellurium hexafluoride	英文别名：	无资料
CAS号：	7783-80-4	技术说明书编码：	MSDS#1448
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2.3类 有毒气体
侵入途径：	吸入
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。
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：	六氟化碲
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	无资料

第五部分：消防措施

危险特性：	有腐蚀性。在水中分解放出剧毒的腐蚀性气体。
建规火险分级：	无资料
有害燃烧产物：	氟化氢。
灭火方法：	泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽，应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾减慢挥发(或扩散)，但不要对泄漏物或泄漏点直接喷水。抽排(室内)或强力通风(室外)。漏气容器不能再用，且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。
-------	---

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、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。应与碱类、易燃可燃物等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：ACGIH 0.02ppm[Te]，0.1mg[Te] / m3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和全面排风。
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，应该佩戴防毒面具。必要时佩带自给式呼吸器。
眼睛防护：	必要时戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿工作服。
手防护：	戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	-37.6
沸点(℃)：	35.5	分子式：	TeF6
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(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料

自燃温度：	无意义	燃烧性：	不燃
溶解性：	无资料	相对密度(水=1)：	4.01(固)；2.50(液)
相对蒸气密度(空气=1)：	7.2	分子量：	241.61
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	无色具有蒜臭的气体，化学性质类似六氟化硫和六氟化硒，在水中慢慢水解为碲酸。		
主要用途：	用作化学药品。		
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：	潮湿空气、强碱、易燃或可燃物。		
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：	无资料		
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。工作后，淋浴更衣。		
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：	23024
UN编号：	2195
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	6
包装类别：	无资料
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-80-4.htm
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](#) [六六六](#) [六氯环戊二烯](#) [N,N'-双水杨醛缩丙二胺](#) [双酚A](#) [氯丁烷](#) [\(正\)丁酸乙烯酯\(抑制了的\)](#) [乙烯基丁酸酯](#) [\(正\)戊酸](#) [正辛醇](#) [正庚胺](#) [正癸醇](#) [丙二酸](#) [汞](#) [均苯四甲酸酐](#) [苯胺](#) [丙烯酰氯](#)

MSDS信息来源：[六氟化碲msds报告](#) powered by

