

## 四氯化硫 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：	四氯化硫	中文别名：	无资料
英文名称：	Sulphur tetrafluoride	英文别名：	Sulfur tetrafluoride
CAS号：	<a href="#">7783-60-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#1553
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 食入
健康危害：	具有强烈毒性的刺激性气体，可引起类似光气的呼吸道损害。
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：	四氯化硫
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。就医。
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。注意防治肺水肿。
食入：	无资料

### 第五部分：消防措施

危险特性：	遇水或水蒸气、酸或酸气产生剧毒的烟气。腐蚀性很强，可腐蚀玻璃和大多数金属。		
建规火险分级：	无资料		
有害燃烧产物：	氟化氢、氧化硫。		
灭火方法：	切断气源。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。		
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，穿厂商特别推荐的化学防护服(完全隔离)。切断火源。在确保安全情况下堵漏。勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，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：	不燃有毒压缩气体。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。防止受潮。应与酸类、易燃、可燃物，潮湿物品、金属粉末等分开存放。搬运时戴好钢瓶安全帽和防震橡皮圈，防止钢瓶碰撞、损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	1mg(F) / m <sup>3</sup>		
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: ACGIH 0.1ppm[上限值], 0.44mg / m <sup>3</sup> [上限值]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:	空气中浓度较高时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护:	必要时戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿胶布防毒服。		
手防护:	必要时戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	-124
沸点(°C):	-38	分子式:	SF <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(°C):	91
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	不燃

溶解性:	易溶于苯。	相对密度(水=1):	1.95(液); 2.35(固)
相对蒸气密度(空气=1):	3.7	分子量:	108.05
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:	无色带刺激性气味的气体。在600℃时仍很稳定。		
主要用途:	用作氟化剂。		
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、酸类、活性金属粉末。		
避免接触的条件:	无资料		
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:	LD50: LC50: 96mg / m3, 19ppm(大鼠吸入)		
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:	工作现场严禁吸烟。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：	23019
UN编号：	2418
IMDG规则页码：	2180
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-60-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-60-0.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](#) [四氟\(代\)肼](#) [1, 2, 5, 6-四氢化苯甲醛](#) [多聚甲醛](#) [草克乐](#) [硫光气](#) [1, 1-二氯-2, 2-双\(4-氯苯基\)乙烷](#) [2-氨基-5-皮考林](#) [2-氨基-4-皮考林](#) [氨基偶氮苯](#) [萘满](#) [四氢糠胺](#) [硝酸镍铵](#) [对甲苯醛](#) [磺胺苯汞](#) [对甲苯磺酸](#)

MSDS信息来源：[四氯化硫msds报告](#) powered by

