

## 六氟化钨 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：	六氟化钨	中文别名：	无资料
英文名称：	Tungsten hexafluoride	英文别名：	Tungstenfluoride
CAS号：	<a href="#">7783-82-6</a>	技术说明书编码：	MSDS#1445
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：	遇潮湿、空气或水分解，散发出剧毒和有腐蚀性的氟化氢烟雾。本品对眼睛、皮肤和粘膜能引起非常严重的烧伤。
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：	六氟化钨
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。在灼伤处涂敷氧化镁甘油软膏或稀氨水。就医。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，立即用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟。立即就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。立即就医。
食入：	误服者用水漱口，饮牛奶或蛋清，立即就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	能与许多物质发生化学反应。遇潮气、空气或水解,放出剧毒的腐蚀性氟化氢气体。腐蚀性很强,能侵蚀几乎所有的金属,能迅速腐蚀湿的玻璃。		
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。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区,禁止无关人员进入污染区,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)。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。勿使水进入包装容器内,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、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。防止阳光直射。防止受潮。与其它物品分开存放。平时要注意检查容器是否有泄漏现象。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/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: 未制订标准 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:	可能接触毒物时,必须佩戴防毒面具。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿胶布防毒服。		
手防护:	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):	2.3
沸点(°C):	17.5	分子式:	WF6
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):	171
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：	溶于多数有机溶剂。	相对密度(水=1)：	3.44(15℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	297.8
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	0.45
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	无色气体或浅黄色液体，固体为易潮解的白色结晶，在潮湿空气中冒烟。		
主要用途：	用于钨的化学蒸镀，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：	空气、水、活性金属粉末。		
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：	具剧烈刺激性		
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：	工作后，淋浴更衣。定期体检。		
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：	23025
UN编号：	2196
IMDG规则页码：	2185
包装标志：	6
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/7783-82-6.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-82-6.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](#) [氨气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](#) [六氟化铀](#) [六氟化硒](#) [六氟化碲](#) [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](#)

MSDS信息来源：[六氟化钨msds报告](#) powered by

