



中钨在线(厦门)科技有限公司  
China Tungsten Online (Xiamen) Manu. & Sales Corp.

3F, NO25 WH RD, XIAMEN SOFTWARE PARK II, FUJIAN, 361008 CHINA

## 二硫化钨化学品安全技术说明书 (MSDS)

厦门中钨在线科技有限公司

### 1, 产品标识

产品名称: 二硫化钨  
生产商: 厦门中钨在线科技有限公司  
分子式: WS<sub>2</sub>  
分子量: 247.98  
CAS 号: 12138-09-9

### 2, 产品成分

二硫化钨产品成分 (<%)

WS <sub>2</sub>	Fe	Mo	Cu	Pb	Cd	Mg
≥99.9%	0.0018	0.0021	0.0014	0.0008	0.0011	0.0020
Si	Ni	H <sub>2</sub> O	/	/	/	/
0.0012	0.0016	0.076	/	/	/	/

### 3, 危险性概述

侵入途径: 吸入、食入  
健康危害: 低毒。对眼睛、皮肤有刺激性。  
环境危害: 对环境有害。  
燃爆危险: 不燃, 无特殊燃爆特性。

### 4, 急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。如有不适感, 就医。  
眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感, 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。呼吸、心跳停止, 立即进行心肺复苏术。就医。  
食入: 饮足量温水, 催吐。就医。

### 5, 消防措施

有害燃烧产物: 无意义。  
灭火方法: 本品不燃。根据着火原因选择适当灭火剂灭火。  
灭火注意事项及措施: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。

### 6, 操作处置与储存

操作注意事项: 密闭操作, 局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿橡胶耐酸碱服, 戴橡胶耐酸碱手套。避免产生粉尘。避免与五氟化溴、三氟化氯接触。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。  
储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

### 7, 接触控制/个体防护

REGISTRATION NO.: 350203200148826  
VAT REGISTRATION NO.: 350203705441383  
BANK: AGRICULTURAL BANK OF CHINA, XIAMEN BR.  
A/C: 40303014040001427

EMERGENCY CALL: +86 592 512 9595  
DETAILS INFORMATION: www.chiantungsten.com  
ISO 9001:2008 CERTIFICATE NO. 00113Q22863R0S/3502  
DOC NO. CTOMS-MSDS-8WP/G-00 2012-2016VERSION



# 中钨在线(厦门)科技有限公司 ChinaTungsten Online (Xiamen) Manu. & Sales Corp.

3F,NO25 WH RD,XIAMEN SOFTWARE PARK II,FUJIAN,361008 CHINA

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, 必须佩戴过滤式防尘呼吸器。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。

手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。

其他防护: 工作场所禁止吸烟、进食和饮水, 饭前要洗手。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

## 8, 理化性质

外观与性状: 灰色粉末。

pH值: 无意义

引燃温度(°C): 无意义

爆炸上限[% (V/V)]: 无意义

爆炸下限[% (V/V)]: 无意义

主要用途: 用于制备硬质合金及相关钨制品。

## 9, 稳定性和反应性

稳定性: 稳定

聚合危害: 不聚合

## 10, 毒理学资料

LD50: 大鼠经口 LD50(mg/kg): 1059

## 11, 废弃处置

废弃物性质: 工业固体废物, 废弃

废弃处置方法: 建议用焚烧法处置。在能利用的地方重复使用容器或在规定场所掩埋。

废弃注意事项: 处置前应参阅国家和地方有关法规。

## 12, 运输信息

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。公路运输时要按规定路线行驶。

## 13, 法规信息

下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:

中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过); 中华人民共和国

职业病防治法(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过);

中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过); 工作场所所有害

因素职业接触限值(GBZ 2-2002)。

## 14, 生产商信息

生产商: 厦门中钨在线科技有限公司

地址: 福建省厦门市软件园二期望海路25号之二3楼

电话: +86 5925129696

传真: +86 5925129797

电子邮件: info@chinatungsten.com

网址: www.chinatungsten.com

REGISTRATION NO.: 350203200148826

VAT REGISTRATION NO.: 350203705441383

BANK: AGRICULTURAL BANK OF CHINA, XIAMEN BR.

A/C: 40303014040001427

EMERGENCY CALL: +86 592 512 9595

DETAILS INFORMATION: www.chiantungsten.com

ISO 9001:2008 CERTIFICATE NO. 00113Q22863R0S/3502

DOC NO. CTOMS-MSDS-8WP/G-00 2012-2016VERSION



中钨在线（厦门）科技有限公司  
**ChinaTungsten Online (Xiamen) Manu. & Sales Corp.**

3F,NO25 WH RD,XIAMEN SOFTWARE PARK II,FUJIAN,361008 CHINA

**15, 紧急联系方式**

电话: +86 592 512 9595

手机: +86 13806045308

REGISTRATION NO.: 350203200148826  
VAT REGISTRATION NO.: 350203705441383  
BANK: AGRICULTURAL BANK OF CHINA, XIAMEN BR.  
A/C: 40303014040001427

EMERGENCY CALL: +86 592 512 9595  
DETAILS INFORMATION: [www.chiantungsten.com](http://www.chiantungsten.com)  
ISO 9001:2008 CERTIFICATE NO. 00113Q22863R0S/3502  
DOC NO. CTOMS-MSDS-8WP/G-00 2012-2016VERSION