

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-04

### MSDS标题

二硫化锡安全技术说明书

### 产品标题

硫化锡;锡(IV硫化物)

### CAS号

1315-01-1

### 化学品及企业标识

化学品中文名: 二硫化锡

化学品英文名: STANNIC SULFIDE

二硫化锡, 二硫化锡

别名: S2-Sn, SnS2, "stannic sulphide", "tin (IV) sulphide", "tin (IV) sulphide", "tin disulfide",  
"mosaic gold",  
"tin bronze", "artificial gold"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编

码:

### 成分及组成信息

| 名称               | CAS序列号    | 初始危害 | %   |
|------------------|-----------|------|-----|
| 二硫化锡             | 1315-01-1 | N    | >95 |
| EC 号码: 215-252-9 |           |      |     |
| R 代码: R50        |           |      |     |

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 0 |
| 毒性   | 2 |
| 身体接触 | 0 |
| 反应性  | 0 |
| 慢性   | 2 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

对水生物有剧毒。

### 潜在健康作用（危害）

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

#### 食入

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。

#### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

#### 医生须知

本物质无数据.

#### 消防措施

灭火：保持容器冷却 用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：污染物。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。扫或铲到安全的地点。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。储存规定。参考原文(完整报告)。

## 与其它分类的化学品安全储存

+: 可被一起储存 O: 可在特别的预防措施下一起储存 X: 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

## 紧急暴露限度

| 物质    | 修订IDLH数值（毫克/立方米） | 修订IDLH数值□ppm□ |
|-------|------------------|---------------|
| 二硫酸化锡 | 100              |               |

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

# 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

### 物理性质

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 分子量：182. 83         | 沸点范围[C]: 无      |
| 熔点 (°C): 无          | 比重（水=1）： 4. 5   |
| 水中溶解度[g/L]: 不混溶     | pH [按供应）： 这里不适用 |
| pH [1% 溶液）： 这里不适用   | 蒸气压[kPa]: 很低    |
| 挥发性成份（% 体积）： 很低     | 蒸发速率： 这里不适用     |
| 相对蒸气密度（空气=1）： 这里不适用 | 闪点[C]: 无        |
| 爆炸下限（%）： 这里不适用      | 爆炸上限（%）： 这里不适用  |
| 自燃温度[C]: 这里不适用      | 分解温度（℃）： 600    |
| 状态： 粉末状固体           | 粘性： 不适用         |

### 稳定性和反应活性

### 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

## 毒理学信息

### 二硫酸化锡

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

对水生物有剧毒。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

## Ecotoxicity

|       |                         |                  |      |          |
|-------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份    | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 二硫酸化锡 |                         | No data          |      |          |

### 废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：其它 陆路运输 UNDG□  
类别或项别：9 次要危险性：无  
UN 号码：3077 联合国包装类别：III  
货运名称:对环境有害的固态物质，未另作规定的(含有 stannic sulfid e)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：9 ICAO/IATA 亚危险性：无  
UN/ID 号码：3077 包装类别：III  
特殊条款：A97  
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. \*(含有 STANNIC SULFIDE)

海运IMDG:

IMDG类别：9 IMDG 亚危险性：无  
UN号码：3077 包装类别：III  
EMS号码：F-A,S-F 特殊条款：274 909 944  
限制数量：5 kg  
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 stannic sulfide)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R50

安全

- |      |                          |
|------|--------------------------|
| S 代码 | 安全词组                     |
| S22  | 请勿吸入尘埃。                  |
| S24  | 预防跟皮肤接触。                 |
| S401 | 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。  |
| S35  | 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。       |
| S57  | 用适当的容器，以便预防污染环境。         |
| S60  | 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。       |
| S61  | 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。 |

法规

二硫酸化锡 (CAS: 1315-01-1) 出现在以下法规中；  
职业卫生标准（中国香港）

## 中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG）

## 其他信息

xinya