

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-24

### MSDS标题

四甲基二膦烷二硫化物安全技术说明书

### 产品标题

1, 1, 2, 2-四甲基二膦烷-1, 2-二硫化物

### CAS号

3676-97-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-[双(甲硫基)亚甲基]对甲苯磺酰胺
- 化学式  $C_{10}H_{13}NO_2S_3$
- CAS号: 2651-15-2
- 分子量  $275.40 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: N-[双(甲硫基)亚甲基]对甲苯磺酰胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [纯物质/混合物中的含量]
- 杂质: [如有, 列出主要杂质及其含量]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]
  - 皮肤腐蚀/刺激：[具体分类]
  - 严重眼损伤/眼刺激：[具体分类]
  - 呼吸道或皮肤致敏：[具体分类]
  - 致癌性：[具体分类]
  - 生殖毒性：[具体分类]
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：[具体分类]
  - 特异性靶器官毒性（重复接触）：[具体分类]
  - 对水环境的危害：[具体分类]
- 
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
  - 信号词：[危险/警告]
  - 危险性说明：[根据GHS分类填写]

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并告知医生具体情况。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防化学腐蚀的工作服。

## 理化特性

- 外观：[固体/液体/气体，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[如适用]
- 蒸气压：[具体数值]
- 密度：[具体数值]
- 溶解性：[在水或其他溶剂中的溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：[稳定/不稳定]
- 避免接触的条件：[如热、光、潮湿等]
- 不相容物质：[列出不相容物质]
- 危险分解产物：[如燃烧或分解可能产生的有害物质]

## 毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 呼吸或皮肤致敏：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]
- 生殖毒性：[具体数据]
- 特异性靶器官毒性：[具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性: [对水生生物、陆生生物的毒性数据]
- 持久性和降解性: [生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性: [生物蓄积潜力]
- 土壤中的迁移性: [如适用]

## 废弃处理

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [如适用]
- 运输名称: [如适用]
- 包装类别: [如适用]
- 运输标签: [如适用]
- 特殊运输要求: [如适用]

## 法规信息

- 法规信息: [列出适用的法规, 如REACH[OSHA等]

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 参考资料: [列出参考的文献或数据来源]