

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-22

**MSDS标题**

[1, 1'-双(二苯基膦)二茂铁]四羰基钨安全技术说明书

**产品标题**

(1, 1'-双(二苯基膦)二茂铁)四羰基钨

**CAS号**

67292-26-6

**化学品及企业标识**

- 化学品名称 [L-甲硫氨酸-甲基-d3
- 化学式 [C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>D<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>S
- CAS号: 13010-53-2
- 分子量 [152.23 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

**成分及组成信息**

- 主要成分: L-甲硫氨酸-甲基-d3
- 纯度: ≥98% (同位素纯度)
- 同位素标记: 甲基-d3 (CD<sub>3</sub>)

**危险性质描述**

## - GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现明显的健康或环境危害）。
- 危险性说明：无
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触眼睛和皮肤。
- 应急响应：如接触皮肤或眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如二氧化硫、氮氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：密封保存于2-8°C的干燥环境中，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个人防护：
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴实验服和手套。
  - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：280-282°C (分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- 稳定性：在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：无
- 分解产物：二氧化硫、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：无数据（通常认为低毒）
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 生物降解性：可生物降解
- 环境危害：无显著环境危害

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[CLP等）。

## 其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya