

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-31

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 C5H8D3NO2S

- 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 (CD3)

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和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。