

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-02

MSDS标题

1, 1'-双(二异丙基膦)二茂铁安全技术说明书

产品标题

1, 1'-二(二异丙基膦)-二茂铁

CAS号

97239-80-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3-苯并二硫代吡咯四氟化硼盐
- 化学式: C7H5BF4S2
- CAS号: 57842-27-0
- 分子量: 240.04 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: 1, 3-苯并二硫代吡咯四氟化硼盐
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激

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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、二氧化硫等）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 手防护：佩戴化学防护手套
- 眼睛防护：佩戴护目镜
- 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: 约200°C(分解)
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙腈、二氯甲烷)
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免高温和强氧化剂

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
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氟化氢、二氧化硫

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): 未明确
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性: 未明确
- 生物蓄积性: 未明确

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未明确
- 运输名称: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别[III]
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya