

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-05

MSDS标题

(S)-1-(二苯基膦基)-2-[(S)-4-异丙基恶唑啉-2-基]二茂铁安全技术说明书

产品标题

(S)-1-(二苯基膦基)-2-[(S)-4-异丙基恶唑啉-2-基]二茂铁

CAS号

163169-29-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: (-)-二特戊酰-L-酒石酸
- 化学式 $C_{14}H_{22}O_8$
- CAS号: 65259-81-6
- 分子量 318.32 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:
- (-)-二特戊酰-L-酒石酸 (纯度 $\geq 98\%$)
- 杂质:
- 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
 - 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施：
 - 避免接触眼睛和皮肤。
 - 在通风良好的区域使用。
 - 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

急救措施

- 吸入：
 - 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：
 - 用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
 - 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 摄入：
 - 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：
 - 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（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：
 - 消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法：
 - 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
 - 避免产生粉尘，用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免粉尘产生。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：待补充。
- 沸点：待补充。
- 溶解度：易溶于水、乙醇等极性溶剂。
- pH值：待补充。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 低毒性（根据现有数据）。
- 皮肤刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：
 - 可能引起轻微刺激。
- 吸入危害：
 - 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物低毒性。
- 持久性和降解性:
- 可生物降解。
- 潜在生物累积性:
- 无显著生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法:
- 根据当地法规处理。
- 可交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: 非危险化学品。
- UN编号: 不适用。
- 包装类别: 常规包装。
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿。
- 确保包装完好。

法规信息

- 法规遵从性:
- 符合化学品管理相关法规 (如REACH[]OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: 待补充。
- 版本号: 1.0
- 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。