

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

(RP,R'P)-1,1'-双[(S)-A-(二甲氨基)苄基]-2,2'-双(二苯基膦)二茂铁安全技术说明书

产品标题

(RP,R'P)-1,1'-双[(S)- α -(二甲氨基)苄基]-2,2'-双(二苯基膦)二茂铁

CAS号

223725-09-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氟-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- 化学式 $C_8H_5FN_2O$
- CAS号：1171920-17-4
- 分子量 164.1365 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

- 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：可能引起眼睛刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸道、肝脏或肾脏造成损害
- 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
- H302 吞咽有害

危险性质描述

- 产品名称: 5-氟-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- 供应商信息:
- 公司名称: 待补充
- 地址: 待补充
- 联系电话: 待补充
- 电子邮件: 待补充

急救措施

- 化学名称: 5-氟-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

消防措施

- 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。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。就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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(如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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)吸附泄漏物, 收集于密闭容器中。避免扬尘, 防止吸入。

接触控制

- 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, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无特殊反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物和一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：无明确数据
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。