

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-06

### 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)- $\alpha$ -(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  $164.1365 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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：≥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）。

Xinya