

## 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)-1-[(1S)-(1-氨基乙基)]-2-(二苯基膦)二茂铁安全技术说明书

### 产品标题

(RP)-1-[(1S)-(1-氨基乙基)]-2-(二苯基膦)二茂铁;(S)-1-[(R)-2-(二苯基膦基)二茂铁基]乙基胺

### CAS号

607389-84-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-乙基-6, 7, 8-三氟-1, 4-二氢-4-氧代-3-喹啉甲酸乙酯
- 化学式  $C_{14}H_{12}F_3NO_3$
- CAS号: 100501-62-0
- 分子量  $299.25 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分:
- 1-乙基-6, 7, 8-三氟-1, 4-二氢-4-氧代-3-喹啉甲酸乙酯 ( $\geq 98\%$ )
- 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:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸道刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。

### 急救措施

- 吸入：
- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，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安全数据表。

### 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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
- 使用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸附泄漏物，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：
- 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 使用适当的防护装备。
- 储存条件：

- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。
- 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：
  - 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
  - 呼吸防护：如产生粉尘，使用N95口罩或更高等级的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末或晶体
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 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
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 吸入毒性：未提供具体数据
- 长期暴露影响：未提供具体数据

## 生态学资料

- 生态毒性：未提供具体数据
- 持久性和降解性：未提供具体数据
- 生物蓄积性：未提供具体数据

## 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：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：
  - 避免与不相容物质混装。
  - 确保容器密封良好。

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 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。