

## 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(3, 5-二甲苯基) 脲基]二茂铁安全技术说明书

### 产品标题

(R,R)-(+)-2,2-双[(S)-(N,N-二甲氨基) (苯) 甲基]-1, 1-双(二(3, 5-二苯基) 脲) 二茂铁

### CAS号

847997-73-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(3-三氟甲基苯基)环丙基甲酸
- 化学式: C11H9F3O2
- CAS号: 104173-41-3
- 分子量: 230.184 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

- 化学名称: 1-(3-三氟甲基苯基)环丙基甲酸
- CAS号: 待补充
- 含量: ≥98% (或根据实际纯度)
- 杂质: ≤2% (或根据实际情况)

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
  - 可能对水生环境有害（类别3）
- 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
  - H412对水生生物有害并具有长期持续影响
- 防范说明：
  - P264操作后彻底清洗双手
  - P280戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
  - P302+P352如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
  - P305+P351+P338如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 急救措施

- 吸入：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。立即就医。
- 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 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、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、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全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘或气溶胶产生，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠) 待补充
- 经皮[LD50]兔子) 待补充
- 吸入[LC50]大鼠) 待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：1-(3-三氟甲基苯基)环丙基甲酸
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 国际法规：
- REACH：已注册（或未注册）
- TSCA：已列入（或未列入）
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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化学品的风险并采取适当的防护措施。