

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-02

### MSDS标题

1-羟乙基二茂铁安全技术说明书

### 产品标题

1-羟乙基二茂铁

### CAS号

1277-49-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：双乙酰基二茂铁  
- 化学式  $C_{14}H_{14}FeO_2$   
- CAS号：1273-94-5  
- 分子量  $270.11 \text{ g/mol}$   
- 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：  
- 易燃固体（类别2）  
- 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）  
- 危险性说明：  
- H228 易燃固体  
- H315 造成皮肤刺激  
- H319 造成严重眼睛刺激

- H402对水生生物有害
- 预防措施:
- P210远离热源、火花、明火和热表面
- P280戴防护手套、防护眼镜和防护服
- P302+P352如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 危险性质描述

- 化学品名称: 双乙酰基二茂铁
- 别名: 1, 1'-二乙酰基二茂铁
- 供应商信息:
- 公司名称XXX化学品有限公司
- 地址XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分: 双乙酰基二茂铁
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量未反应的二茂铁和乙酸酐

## 消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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，并就医。
- 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: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳、铁氧化物）
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘
- 环境注意事项: 防止进入下水道、河流或地下水

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免与氧化剂接触
- 操作时保持通风良好
- 避免产生粉尘
- 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
- 与氧化剂分开存放

## 理化特性

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

## 稳定性和反应活性

- 外观：橙色至红色结晶粉末
- 熔点：85-88°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳、铁氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：无数据
- 经皮LD50（兔子）：无数据
- 吸入LC50（大鼠）：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 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

## 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：无
- 运输名称：双乙酰基二茂铁
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密封

## 其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合GHS标准