

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

(2R)-1-[(1R)-1-[双(1,1-二甲基乙基)膦]乙基]-2-(二-2-呋喃基膦基)二茂铁安全技术说明书

产品标题

(R)-1-{(SP)-2-[二(2-呋喃基)膦基]二茂铁基}乙基二叔丁基膦

CAS号

849924-41-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 乙噻酚
- 化学式 $C_{11}H_{19}N_3O$
- CAS号: 23947-60-6
- 分子量 209.29 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

- 主要成分: 乙噻酚
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 水、其他酚类衍生物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性象形图：
![GHS符号]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - 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

急救措施

- 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如症状持续，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
 - 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风的库房。
 - 远离火种、热源。
 - 与氧化剂、酸类分开存放。

接触控制

- 职业接触限值:
- OSHA PEL未制定
- ACGIH TLV未制定
- 工程控制: 局部排风。
- 个体防护设备:
- 呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿防化学品工作服, 戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状: 无色至淡黄色液体
- 气味: 酚类气味
- 熔点42-44°C
- 沸点218-220°C
- 闪点98°C
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚
- 密度1.02 g/cm³
- 蒸气压0.1 mmHg (20°C)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 禁配物: 强氧化剂、强酸
- 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠经口LD50620 mg/kg
- 兔经皮LD50>2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未列入致癌物清单

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 可生物降解。
- 生物富集性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN 2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：有毒

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH/GHS等国际标准。

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措施。