

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

N-甲基-1-吡啶-2-甲胺安全技术说明书

产品标题

N-甲基-2-吡啶甲胺;N-甲基-1-吡啶-2-甲胺

CAS号

21035-59-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 [(R)-(+)-1-[(R)-2-(2'-二苯膦苯基)二茂铁基]乙基二(3,5-二甲苯基)膦
- 化学式 C₄₆H₄₄FeP₂10*
- CAS号: 494227-31-5
- 分子量 714.63 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 [(R)-(+)-1-[(R)-2-(2'-二苯膦苯基)二茂铁基]乙基二(3,5-二甲苯基)膦
- 纯度: ≥95%
- 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:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集后放入密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：固体（颜色未提供）
- 熔点：未提供

- 沸点：未提供
- 溶解性：可能溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 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：燃烧时可能产生磷氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成影响。
- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：有机膦化合物
- UN编号：未提供
- 运输类别：非危险品（根据具体法规可能有所不同）
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关化学品管理法规。

其他信息

- 参考资料：化学品供应商提供的技术数据。

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和操作。

xiya