

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

(S)-3,3'-二溴-1,1'-联-2-萘酚安全技术说明书

产品标题

(S)-3,3'-二溴-1,1'-联-2-萘酚

CAS号

119707-74-3

化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-N,N-二甲基-1-[(S)-2-(二苯基膦基)二茂铁基]乙胺
- 化学式[C₂₆H₂₈FeNP
- CAS号: 55700-44-2
- 分子量[441.34 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激 (类别2)。
 - 环境危害: 对水生生物有毒 (类别2)。
- 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。
 - H411[]对水生生物有毒, 具有长期持续影响。
- 防范说明:

- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P273[]避免释放到环境中。

危险性质描述

- 产品名称: (R)-N,N-二甲基-1-[(S)-2-(二苯基膦基)二茂铁基]乙胺
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 用于有机合成、配体化学、不对称催化等领域。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: (R)-N,N-二甲基-1-[(S)-2-(二苯基膦基)二茂铁基]乙胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 立即移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。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MSDS[]

泄露应急处理

- 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(如一氧化碳、氮氧化物、磷氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中处理。

接触控制

- 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。
- 避免与强氧化剂接触。
- 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，避免光照。

理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如操作产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：固体或液体（根据具体形态）
- 颜色：淡黄色至棕色
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚、二氯甲烷），不溶于水。

毒理学信息

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

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据，建议视为有毒物质处理。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 长期毒性：无具体数据，建议避免长期接触。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无具体数据，建议避免释放到环境中。
- 生物蓄积性：无具体数据，可能具有生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□