

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

(1R,2R)-N-甲烷磺酰-1, 2-二苯基乙二胺安全技术说明书

产品标题

(1R,2R)-N-甲烷磺酰-1, 2-二苯基乙二胺

CAS号

511534-44-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：双[2-(di环己基膦基)乙基]胺
- 化学式 $C_{28}H_{53}NP_2$
- CAS号：550373-32-5
- 分子量 465.67 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：双[2-(二环己基膦基)乙基]胺
- 纯度：≥95%（需根据具体产品确认）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- 危险性分类：

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- GHS标签要素:
 - 象形图：警告符号（感叹号）
 - 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。
 - H411 对水生生物有毒，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。如出现呼吸困难，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、泡沫或沙土。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如磷氧化物、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 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（如沙土）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：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或粉末。
- 熔点：未提供（需根据具体产品确认）
- 沸点：未提供（需根据具体产品确认）
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷），不溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触的条件：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：燃烧时可能产生磷氧化物、氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：无数据。
- 经皮：无数据。
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 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。
- 长期毒性：无数据。

生态学资料

- 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：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未提供（需根据具体产品确认）
- 运输名称：未提供（需根据具体产品确认）

- 包装类别III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》GHS
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：需根据具体产品确认
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xinya