

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

(1R,2R)-N,N-双[2-(二-p-甲基膦)苄基]环己烷-1,2-二胺安全技术说明书

产品标题

(1R,2R)-N,N-双[2-(二-P-甲基膦)苄基]环己烷-1,2-二胺

CAS号

1150113-65-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：反式-2-(苄氧羰基氨基)环丁烷甲酸
- 化学式 $C_{13}H_{15}NO_4$
- CAS号：1212272-03-1
- 分子量 249.26 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

- 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。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

危险性质描述

- 化学名称：反式-2-(苄氧羰基氨基)环丁烷甲酸
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。使用局部排气通风。
- 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。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：[请填写具体熔点]

- 沸点: [请填写具体沸点]
- 闪点: 不适用
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、甲醇)

理化特性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 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
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

毒理学信息

- 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
- 土壤中的迁移性: 无数据

生态学资料

- 废弃处置方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

运输信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

法规信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0

其他信息

xinya