

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-01

MSDS标题

(2S,4S)-4-二苯基膦-2-(二苯基膦甲基)-N-叔丁氧羰基-吡咯烷安全技术说明书

产品标题

(2S,4S)-1-Boc-4-二苯基膦-2-(二苯基膦甲基)吡咯烷

CAS号

61478-28-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-3-氨基-2-苯基丙酸
- 化学式 $C_9H_{11}NO_2$
- CAS号: 1008-63-5
- 分子量 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: 立即将患者移至新鲜空气处, 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。如有不适, 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: 立即漱口, 不要催吐。如有不适, 立即就医。

危险性质描述

- 化学名称: (R)-3-氨基-2-苯基丙酸
- CAS号: 943-73-7
- 含量: 100%
- 分子式: C₉H₁₁NO₂
- 分子量: 165.19 g/mol

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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护: 穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防措施: 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。用大量水冲洗泄漏区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项: 避免产生粉尘。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统: 如产生粉尘, 使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护: 戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 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: 白色至类白色结晶粉末
- 气味: 无味

- 熔点: 约 200°C (分解)
- 沸点: 无数据
- 密度: 无数据
- 溶解度: 微溶于水, 溶于乙醇和甲醇

理化特性

- 化学稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

稳定性和反应活性

- 急性毒性:
- 口服 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg
- 皮肤 LD50 (兔子): >2000 mg/kg
- 吸入 LC50 (大鼠): 无数据
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据
- 生殖毒性: 无数据
- 特异性靶器官毒性: 可能引起呼吸道刺激。

毒理学信息

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

生态学资料

- 废弃处置方法: 按照当地法规处置。建议焚烧或化学处理。

废弃处理

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 无

- 包装类别：无
- 海洋污染物：无
- 特殊运输要求：无

运输信息

- 法规信息：本产品受以下法规监管：
- REACH (EC) No 1907/2006
- OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

法规信息

- 免责声明：本MSDS提供的信息是基于现有知识和数据的，仅供参考。使用者应根据具体情况采取适当的措施。

其他信息

版本：1.0

Xinya