

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-18

MSDS标题

4-(N-[2-(叔丁基二甲基硅氧烷)乙基]磺酰胺基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(N-[2-(叔丁基二甲基硅氧烷)乙基]磺酰胺基)苯硼酸

CAS号

913835-53-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反式-1-(Boc-氨基)-4-(2-羟乙基)环己烷
- 化学式: C₁₃H₂₅NO₃
- CAS号: 917342-29-1
- 分子量: 243.34 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

- 化学名称: 反式-1-(Boc-氨基)-4-(2-羟乙基)环己烷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 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。
 - H411: 对水生生物有毒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。如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应, 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。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 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(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 环境预防: 防止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。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘或蒸气, 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件: 储存于阴凉、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。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘或蒸气, 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。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 密度: [请填写具体密度]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、强酸、强碱。
- 不相容物质: 强氧化剂、强还原剂。
- 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。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性[LD50]大鼠, 口服>2000 mg/kg]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无已知致敏性。

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: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 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: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从: 符合REACH[CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xiya