

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

2-氰基-4-(三氟甲基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-氰基-4-(三氟甲基)苯硼酸

CAS号

1218790-84-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 反式-1-(Boc-氨基)-4-乙烯环己烷
- 化学式: C₁₃H₂₃NO₂
- CAS号: 1198355-16-6
- 分子量: 225.32 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-乙烯环己烷
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: ≥98% (典型值)
- 杂质: ≤2% (可能包含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对皮肤和眼睛有刺激性
- 可能对呼吸系统有轻微刺激
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 可能引起皮肤刺激
- H319: 可能引起严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染的衣物。如有持续刺激, 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 (如一氧化碳、氮氧化物)。
- 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。
- 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。避免扬尘, 彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护: 在粉尘或蒸气浓度较高时, 使用适当的呼吸防护设备。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体

- 熔点: [请提供具体数据]
- 沸点: [请提供具体数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、二氯甲烷)
- 密度: [请提供具体数据]
- 闪点: [请提供具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强酸、强碱
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 (具体数据需参考实验数据)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性: 低生物蓄积潜力

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 (具体需根据运输法规确认)
- 运输名称: 反式-1-(Boc-氨基)-4-乙烯环己烷
- 包装类别: III [如适用]
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从: 符合化学品管理相关法规 (如REACH, OSHA等)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据具体使用条件进行评估和调整。

xiya