

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 $C_{13}H_{23}NO_2$
- 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。

Xinya