

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-20

MSDS标题

4-[2-(乙氧基)乙基]苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-[2-(乙氧基)乙基]苯硼酸

CAS号

660440-57-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: N-Boc-(R)-(+)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸
- 化学式: C17H22FNO4
- CAS号: 706806-64-6
- 分子量: 323.36 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: N-Boc-(R)-(+)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸
- 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: 对水生生物有毒, 可能对水体环境产生长期不良影响。
- 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。
- H410对水生生物毒性极大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, 给予吸氧并就医。
- 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。如有持续刺激, 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。

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(如氟化氢、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全身防护服。

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: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 并按当地法规处理。

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。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:

- 呼吸防护: 如产生粉尘, 佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。

- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇、二氯甲烷)
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强酸、强碱和高温

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 无已知危险反应
- 分解产物: 燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性: 无明确数据
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性: 无明确数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 无明确数据
- 生物蓄积性: 无明确数据

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。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: 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。

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH-CLP等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xiya