

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 $C_{17}H_{22}FNO_4$
- 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: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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

xinya