

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-06

MSDS标题

2-甲基吡啶-4-硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

2-甲基吡啶-4-硼酸频哪酯

CAS号

661458-35-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸
- 化学式 C₁₇H₂₂FNO₄
- CAS号: 706806-65-7
- 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-(S)-(-)-2-(4-氟苄基)-DL-脯氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98% (或其他具体纯度)

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，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
 - 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（如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳等）。
- 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：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，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，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
 - 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末

- 熔点: [请填写具体数据]
- 沸点: [请填写具体数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇、二氯甲烷等)
- 稳定性: 在常温常压下稳定, 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: 无具体数据, 建议避免接触。
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼刺激。
- 致敏性: 无已知数据。
- 慢性毒性: 无具体数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性: 无具体数据。
- 生物蓄积性: 无具体数据。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品 (具体根据当地法规)
- 运输名称: 化学品, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 密封包装, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/GHS等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya