

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-02

MSDS标题

2-(Boc-氨甲基)-5-氟苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-(Boc-氨甲基)-5-氟苯硼酸

CAS号

850568-43-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(3-正丁基脲)苯硼酸频哪酯
- 化学式: C₁₇H₂₇BN₂O₃
- CAS号: 850567-59-8
- 分子量: 318.22 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

- 主要成分: 4-(3-正丁基脲)苯硼酸频哪酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- 危险性象形图:
- 感叹号 (刺激性)
- 环境 (环境危害)
- 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, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 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至少15分钟。如有不适, 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: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、硼氧化物)。
- 消防人员防护: 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。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 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, 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。
- 在通风良好的地方操作。
- 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 (如强氧化剂)。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:

- 眼睛防护：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，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请根据实际产品查询
- 沸点：请根据实际产品查询
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口[LD₅₀]大鼠）数据未提供。
 - 经皮[LD₅₀]兔子）数据未提供。
 - 吸入[LC₅₀]大鼠）数据未提供。
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻度刺激。
 - 眼睛：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物毒性极大，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 非危险品 (根据实际分类)
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列)。
- 符合REACH和CLP法规 (如适用)。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。