

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-16

MSDS标题

4-苄氧基-2-甲基苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

4-苄氧基-2-甲基苯基三氟硼酸钾

CAS号

850623-43-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-Boc-4-溴-3-氟苯胺
- 化学式 C₁₁H₁₃BrFNO₂
- CAS号: 868735-43-7
- 分子量 290.13 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-4-溴-3-氟苯胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98% (通常为供应商提供的纯度)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

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。如有不适，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：在高温下可能分解产生有毒气体（如溴化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 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：在粉尘环境中佩戴合适的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无可数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无可数据
- 眼睛刺激：无可数据
- 致敏性：无可数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：无可数据
- 持久性和降解性：无可数据
- 生物蓄积性：无可数据
- 迁移性：无可数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA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采取适当的安全措施。