

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

3-苄氧基-4-氟苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-苄氧基-4-氟苯硼酸

CAS号

957034-74-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2-甲基-8-硝基-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉
- 化学式: C₁₀H₁₁BrN₂O₂
- CAS号: 104737-00-0
- 分子量: 271.11 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

- 纯度: ≥98% (或根据实际数据)
- 杂质: 未明确的其他异构体或副产物 (需根据实际分析)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 类别4 (如适用)
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2

- 眼睛损伤/刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：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

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖，收集至密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
 - 避光、密封保存于干燥阴凉处[2-8°C]
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护[N95口罩（如产生粉尘）]
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 皮肤防护：丁腈手套、防化服。

理化特性

- 外观: 淡黄色至棕色结晶或粉末。
- 熔点/沸点: [需实验数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇[DMSO])
- 闪点: 不适用 (非易燃固体)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 禁配物: 强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物: 溴化氢、氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): [需实验数据] mg/kg
- 刺激性: 皮肤/眼刺激性试验阳性。
- 致突变性: 无数据 (建议按潜在危害处理)。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒 (需进一步测试)。
- 降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需确认)。
- 国际法规: 遵循REACH和GHS标准。

其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich等数据库]。

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

xiya