

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

3-苄氧基-6-溴-2-氟苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-苄氧基-6-溴-2-氟苯硼酸;2-氟-3-苄氧基6-溴苯硼酸

CAS号

957035-10-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-5-甲巯基吡嗪
- 化学式: C5H5BrN2S
- CAS号: 1049026-49-4
- 分子量: 205.08 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% (或实际值)
- 杂质: [如溴化物、硫化物等, 需供应商提供]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/刺激 (类别2A)

- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触, 需根据数据分类)
- 象形图:  (感叹号)
- 信号词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能有害

急救措施

- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧。
- 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 $\square\text{HBr}\square\text{SO}_x\square\text{NO}_x\square$
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 $\square\text{SCBA}\square$

泄露应急处理

- 个人防护: 戴化学防护手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 避光、密闭 $\square2-8^\circ\text{C}\square$ (如需低温储存)。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸器: 如粉尘浓度高, 使用P2级口罩

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体/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DMF $\square\text{DMSO}\square$)
- 闪点: 无数据 (或实测值)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: HBr, SO₂

毒理学信息

- 急性毒性: (需补充LD50数据)
- 皮肤刺激: 可能引起红斑
- 致突变性: 无数据 (建议实验)

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有毒 (需数据)
- 降解性: 可能难生物降解

废弃处理

- 方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (或根据实际)
- 包装类别: III
- 运输标签: 刺激性物质

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需确认)
- REACH: 需注册 (如吨位≥1吨/年)

其他信息

- 参考文献: PubChem, Sigma-Aldrich等
- 修订说明: 首次发布