

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 $\text{C}_5\text{H}_5\text{BrN}_2\text{S}$
- 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: $\geq 98\%$ (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 HBr SO_x NO_x
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器 SCBA

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 $2-8^\circ\text{C}$ （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 DMSO ）
- 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 、 SO_2

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