

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-20

MSDS标题

6-羟基萘-2-硼酸安全技术说明书

产品标题

6-羟基萘-2-硼酸;6-羟基-2-萘硼酸

CAS号

173194-95-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-溴-6-氟苯甲酸
- 化学式 $C_7H_4BrFO_2$
- CAS号: 2252-37-1
- 分子量 219.01 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

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A)
- 急性毒性 (经口, 类别 4)
- 象形图:
![腐蚀性](https://example.com/corrosive.png) ![刺激性](https://example.com/irritant.png)
- 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。
- H302: 吞咽有害。

危险性质描述

- 产品名称: 2-溴-6-氟苯甲酸
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 有机合成中间体, 用于医药、农药及材料科学领域。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 禁止用于食品或化妆品。

急救措施

- 化学名称: 2-溴-6-氟苯甲酸
- CAS号: 394-29-6
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 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。如有持续刺激, 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。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如溴化氢、氟化氢)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，使用防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 150-155°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- pH值：不适用
- 闪点：不适用

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解，释放有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 LD50 (大鼠): >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性：无可用数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 2-溴-6-氟苯甲酸
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

xinya