

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

4-(4-氟苯基氨磺酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(4-氟苯基氨磺酰基)苯硼酸

CAS号

957121-13-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙氧基-2,4-二氟苯酚
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_8\text{F}_2\text{O}_2$
- CAS号: 1017778-14-1
- 分子量 174.14 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)
- 急性毒性 (经皮, 类别4)
- GHS标签要素:
- 象形图: 腐蚀、健康危害
- 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。
- H312□皮肤接触有害。
- 预防措施：
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。
- P312□如感觉不适，呼叫中毒控制中心或医生。

危险性质描述

- 化学品名称： 3-乙氧基-2,4-二氟苯酚
- 供应商信息：
- 公司名称□XXX化学品有限公司
- 地址□XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话□XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件□info@xxxchemical.com
- 应急电话□XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称： 3-乙氧基-2,4-二氟苯酚
- CAS号： 请根据具体产品查询
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入： 不要催吐。立即漱口并饮用大量水。如感觉不适，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂： 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）。
- 防护装备： 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。

- 泄漏处理:
- 小量泄漏: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收, 收集于密闭容器中。
- 大量泄漏: 围堵泄漏区域, 防止扩散。使用防爆设备收集泄漏物, 并按照当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入蒸气或雾滴。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 使用后彻底清洗双手。
- 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。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: 在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿戴防护服。

稳定性和反应活性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微酚味
- 沸点: 约220°C
- 闪点: 约100°C
- 密度: 1.25 g/cm³
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)

毒理学信息

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 氟化氢、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 经皮LD50(兔子): 约1000 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激

- 眼刺激： 严重刺激
- 致敏性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性： 不易生物降解
- 迁移性： 可能在水体中迁移

运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 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： 未分类
- 运输名称： 3-乙氧基-2,4-二氟苯酚
- 包装类别 III
- 运输标签： 腐蚀性、健康危害

其他信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）