

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-氟苯基氨基磺酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-(4-氟苯基氨基磺酰基)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: C8H8F2O2
- 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）