

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-25

MSDS标题

3-(甲基磺酰胺基)苯基三氟硼酸钾安全技术说明书

产品标题

3-(甲基磺酰胺基)苯基三氟硼酸钾

CAS号

850623-67-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(4-氟-3-甲氧基苯基)乙醇
- 化学式 $C_9H_{11}FO_2$
- CAS号: 870849-56-2
- 分子量 170.18 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

- 主要成分: 1-(4-氟-3-甲氧基苯基)乙醇
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激

- 环境危害：对水生生物可能有毒性
- 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
 - H335□可能引起呼吸道刺激
 - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳）
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 皮肤防护：化学防护手套和防护服
 - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味

- 沸点：请提供具体数据（若已知）
- 闪点：请提供具体数据（若已知）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起燃烧或爆炸

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：请提供具体数据（若已知）
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可能具有持久性
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理

运输信息

- 运输名称：1-(4-氟-3-甲氧基苯基)乙醇
- UN编号：请提供具体UN编号（若已知）
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH[GHS]

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施

Xiyya