

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

4-氟-3-甲氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

4-氟-3-甲氧基苯硼酸

CAS号

854778-31-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氟-3-甲氧基苯硼酸
- 化学式□C7H8BFO3
- CAS号: 854778-31-7
- 分子量[]169.95 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: 4-氟-3-甲氧基苯硼酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(口服): 未分类



- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类
- 危险性说明:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如出现呼吸困难,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: 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(如氟化氢、一氧化碳等)。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物,避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭,远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风设备。
- 呼吸防护: 如产生粉尘,佩戴防尘口罩。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜。
- 其他防护: 穿实验服, 避免直接接触。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点:约180-185°C□分解)
- 沸点: 无数据
- 密度: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如甲醇、乙醇)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 对水环境的影响:避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 4-氟-3-甲氧基苯硼酸
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

- 国际法规:符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

- 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。

