

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

3-氟-4-(甲氧基羰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氟-4-甲氧羰基苯硼酸

CAS号

505083-04-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-4-(甲氧基羰基)苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_8\text{BF}_2\text{O}_4$
- CAS号：505083-04-5
- 分子量 197.96 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：3-氟-4-(甲氧基羰基)苯硼酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口）：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（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
-
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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□

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、二氧化碳等）。
- 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：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭，避免受潮。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排风系统，减少粉尘暴露。
- 个体防护：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未测定
- 溶解性：
- 溶于甲醇、乙醇、二甲基亚砷[DMSO]微溶于水。
- 稳定性：
- 在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

稳定性和反应活性

- 稳定性：
- 在正常储存条件下稳定。
- 避免接触的条件：
- 高温、强氧化剂、强酸。
- 危险反应：
- 与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无相关数据。
- 刺激性：
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：
- 无相关数据。

生态学资料

- 生态毒性：
- 无相关数据。
- 持久性和降解性：
- 无相关数据。
- 生物蓄积性：
- 无相关数据。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项:
- 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 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。