

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

3-氯-5-氟苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氯-5-氟苯硼酸

CAS号

328956-61-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-5-氟苯硼酸
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_5\text{BClFO}_2$
- CAS号：328956-61-2
- 分子量 174.37 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：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 急性毒性（口服，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图： 感叹号
 - 信号词： 警告
 - 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H302 吞咽有害
- 防范说明：
- 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

危险性质描述

- 产品名称： 3-氯-5-氟苯硼酸
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话： [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 3-氯-5-氟苯硼酸
- CAS号： 872049-20-4
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物

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。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。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。就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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（如氯化氢、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全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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。

接触控制

- 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。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、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。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜或面罩
- 防护服
- 必要时佩戴呼吸防护设备

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末
- 熔点： 约180-185°C[分解]
- 沸点： 无数据
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值： 无数据

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢、一氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激
- 慢性毒性： 无数据
- 致癌性： 未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

运输信息

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议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： 无
- 运输名称： 非危险品
- 包装类别 ☐ III
- 运输注意事项： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 化学品法规： 符合REACH和CLP法规要求
- 其他法规： 无特殊限制