

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-16

MSDS标题

3-氟-5-异丁氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-氟-5-异丁氧基苯硼酸

CAS号

850589-57-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-羧基-3-氟苯基硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{13}H_{16}BF_2O_4$
- CAS号：867256-77-7
- 分子量 266.08 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

- 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。必要时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

危险性质描述

- 化学名称：4-羧基-3-氟苯基硼酸频哪醇酯
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 杂质：待补充

急救措施

- 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。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

泄露应急处理

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸防护设备。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚等）

理化特性

- 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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、一氧化碳等有毒气体。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
- 经皮 \square LD50 \square 兔子) 待补充
- 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 皮肤刺激性：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：无数据。

毒理学信息

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

生态学资料

- 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。
- 避免直接排入环境。

废弃处理

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标志：待补充

运输信息

- 国际法规：
 - 符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：
 - 符合《危险化学品安全管理条例》。

法规信息

- 版本日期：2023年10月
- 修订说明：首次发布

其他信息

Xinya