

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

MSDS标题

3-溴-5-(三氟甲氧基)苯乙酸安全技术说明书

产品标题

3-溴-5-(三氟甲氧基)苯乙酸

CAS号

1092461-35-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氟-2-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{13}H_{15}BF_4O_2$
- CAS号: 1192548-05-2
- 分子量 290.06 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-2-(三氟甲基)苯硼酸频哪醇酯
- 含量: $\geq 98\%$ (根据实际产品调整)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：可能对水生生物有毒。

- 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□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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，必要时就医。
- 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、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如操作过程中可能产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 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。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），不溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据填写）
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：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，可能对水环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

XiYiYa