

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

N-(2,4-二氟苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-(2,4-二氟苯)-4-(三氟甲基)苯磺酰胺

CAS号

1243324-15-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(1, 2, 3, 4-四氢-2-异喹啉基甲基)苯硼酸频哪酯
- 化学式 $\text{C}_{22}\text{H}_{28}\text{BNO}_2$
- CAS号：1315281-49-2
- 分子量 349.28 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-(1, 2, 3, 4-四氢-2-异喹啉基甲基)苯硼酸频哪酯
- 纯度： $\geq 95\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 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，具有长期持续影响。

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，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫或沙土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳、硼氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙土）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。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，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：使用局部排风设备。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：根据实验数据填写
- 沸点：根据实验数据填写
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。

毒理学信息

- 急性毒性：根据实验数据填写
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期影响：无足够数据

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无足够数据
- 生物蓄积性：无足够数据

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：根据运输法规填写
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据或文献填写
- 修订日期：根据实际情况填写

xinya