

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-22

MSDS标题

5-氟基-2-氟苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

5-氟基-2-氟苯硼酸频哪醇酯

CAS号

775351-57-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(苄基甲酰氨基)-5-硝基苯基硼酸
- 化学式 $C_{14}H_{13}BN_2O_5$
- CAS号: 871332-90-0
- 分子量 300.08 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

- 化学名称: 3-(苄基甲酰氨基)-5-硝基苯基硼酸
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他指定纯度)
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- 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

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, 给予氧气并就医。
- 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: 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 (如氮氧化物、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。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中处理。

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。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 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。

接触控制

- 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)。
 - 护目镜或面罩。
 - 防护服和实验室外套。

- 必要时使用呼吸防护设备。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。
- pH值：待补充
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解，释放有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据，建议避免接触。
- 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。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无明确数据，建议避免释放到环境中。
- 生物降解性：未明确
- 环境持久性：未明确

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物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

Xinya