

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

3-氰基-2-氟苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氰基-2-氟苯硼酸频哪醇酯

CAS号

1218791-15-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氰基-2-氟苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{15}\text{BFNO}_2$
- CAS号：1218791-15-1
- 分子量 247.07 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：
 - 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类

- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明：

本品可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激作用。避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称：3-氰基-2-氟苯硼酸频哪醇酯

- 供应商信息：

公司名称：待补充

地址：待补充

联系电话：待补充

电子邮件：待补充

- 应急联系电话：待补充

急救措施

- 化学名称：3-氰基-2-氟苯硼酸频哪醇酯

- CAS号：待补充

- 含量：≥98%

- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。

- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少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□

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫

- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、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防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。

- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水源。

- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 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：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 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
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能产生有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 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：未分类
- 运输名称：3-氰基-2-氟苯硼酸频哪醇酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。