

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3-氟-5-硝基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氟-5-硝基苯硼酸频哪醇酯

CAS号

710323-61-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氟-5-硝基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{15}\text{BFNO}_4$
- CAS号：710323-61-8
- 分子量 267.06 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、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

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

危险性质描述

- 产品名称：3-氟-5-硝基苯硼酸频哪醇酯
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：3-氟-5-硝基苯硼酸频哪醇酯
- CAS号：[请提供具体CAS号]
- 含量：≥98% (GC)
- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激或过敏反应，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，立即就医并提供产品标签或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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：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：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。

- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 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（如实验服）。
- 呼吸防护（如N95口罩）。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请提供具体数据]
- 沸点：[请提供具体数据]
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚），微溶于水。
- 密度：[请提供具体数据]
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：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。建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规。