

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

3-氟-4-硝基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

4-氟-3-硝基苯硼酸频哪醇酯;3-氟-4-硝基苯硼酸频哪醇酯

CAS号

939968-60-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氟-4-硝基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $\text{C}_{12}\text{H}_{15}\text{BFNO}_4$
- CAS号: 939968-60-2
- 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

- 化学名称: 3-氟-4-硝基苯硼酸频哪醇酯
- CAS号: 待补充
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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（重复接触）：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。

急救措施

- 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：立即用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：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
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防措施：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，收集于密闭容器中。

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）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护装备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。

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
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

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。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 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

生态学资料

- 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

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

xinya