

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

2, 6-二氟苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

2, 6-二氟苯基硼酸频哪醇酯

CAS号

863868-37-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-苯胺基甲酰基-5-硝基苯硼酸
- 化学式: C13H11BN2O5
- CAS号: 871332-91-1
- 分子量: 286.05 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-苯胺基甲酰基-5-硝基苯硼酸
- CAS号: 未提供
- 纯度: ≥98% (根据供应商提供信息)
- 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)
- 可能对水生环境有害 (类别3)
- GHS标签要素:
 - 象形图:
![GHS符号](https://example.com/ghs-symbols)
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
 - 防范说明:
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P302+P352 如皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧, 立即就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底冲洗皮肤。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: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

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 (如氮氧化物、硼氧化物)
- 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: 戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水
- 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, 按当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免吸入粉尘或蒸气
 - 避免与皮肤和眼睛接触
 - 在通风良好的地方操作
- 储存条件:
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方
 - 远离不相容物质 (如强氧化剂、强酸、强碱)
 - 保持容器密闭

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）
- 防护眼镜或面罩
- 实验室工作服
- 必要时佩戴呼吸防护设备

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：未提供

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
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供
- 迁移性：未提供

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由有资质的化学品处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: 未提供
- 运输名称: 未提供
- 包装类别: 未提供
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿, 确保包装完好

法规信息

- 法规信息: 符合化学品安全法规 (如REACH/GHS等)

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作需根据实际情况和当地法规执行