

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

4-(环己基亚胺甲基) 苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

### 产品标题

4-(环己基亚胺甲基) 苯硼酸频哪醇酯

### CAS号

1218790-50-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：10-(五氟苯氧基羰基) 癸基三乙氧基硅烷
- 化学式  $\text{C}_{23}\text{H}_{35}\text{F}_5\text{O}_5\text{Si}$
- CAS号：1197981-08-0
- 分子量  $514.61 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：10-(五氟苯氧基羰基) 癸基三乙氧基硅烷
- CAS号：[请提供具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A）
- 特定目标器官毒性 - 单次接触（类别 3，呼吸道刺激）
- GHS标签要素：
- 象形图：[腐蚀性、刺激性象形图]
- 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
- 防范说明：
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火源和不相容物质（如强酸、强碱）。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：[请提供具体数据]
- 熔点：[请提供具体数据]
- 密度：[请提供具体数据]
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：[请提供具体数据]
- 经皮：[请提供具体数据]
- 吸入：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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

- 联合国编号: [请提供具体数据]
- 运输名称: [请提供具体数据]
- 包装类别: [请提供具体数据]
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH/CLP等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: 1.0