

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

(R)-(-)-8-二苯基膦基-1, 2, 3, 4-四氢-1-萘胺安全技术说明书

### 产品标题

(R)-(-)-8-二苯基膦基-1, 2, 3, 4-四氢-1-萘胺

### CAS号

960128-64-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-乙氧基-2, 6-二氟苯乙腈
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>9</sub>F<sub>2</sub>NO
- CAS号: 1017779-53-1
- 分子量: 197.18 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

- 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。如停止呼吸, 立即进行人工呼吸并就医。
- 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。

## 危险性质描述

- 化学名称：4-乙氧基-2,6-二氟苯乙腈
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 急救措施

- 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、氰化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 接触控制

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：约XX°C (请提供具体数据)
- 沸点：约XX°C (请提供具体数据)

- 密度：约XX g/cm<sup>3</sup>（请提供具体数据）
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氰化氢等有毒气体

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
  - 口服[LD50]大鼠) 约为XXX mg/kg
  - 吸入[LC50]大鼠) 约为XXX mg/m<sup>3</sup>
  - 皮肤接触[LD50]兔子) 约为XXX mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激
- 致敏性：无已知致敏性

## 毒理学信息

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 生态学资料

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：4-乙氧基-2,6-二氟苯乙腈
- 包装类别[III]
- 运输标签：无特殊要求

## 运输信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

## 法规信息

- 修订日期：2023年XX月XX日

- 版本号：1.0

## 其他信息

Xiya