

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-12

### MSDS标题

2, 3, 5, 6-四氟-4-甲基苯甲醇安全技术说明书

### 产品标题

2, 3, 5, 6-四氟-4-甲基苯甲醇

### CAS号

944936-49-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3, 5, 6-四氟-4-甲基苯甲醇
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>
- CAS号: 944936-49-6
- 分子量: 194.13 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: 2, 3, 5, 6-四氟-4-甲基苯甲醇
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激（类别2）。
- 环境危害：对水生生物有毒（类别2）。
- 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。
  - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，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）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体

- 气味: 无显著气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(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: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 待补充
- 经皮LD50(兔子): 待补充
- 皮肤刺激: 可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水环境造成长期不良影响。
- 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: 待补充
- 运输名称: 2, 3, 5, 6-四氟-4-甲基苯甲醇
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害物质

## 法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH/GHS)

## 其他信息

- 修订日期: 待补充
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya