

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-23

**MSDS标题**

4-三氟甲基烟酸安全技术说明书

**产品标题**

4-三氟甲基吡啶-3-甲酸; 4-(三氟甲基)烟酸

**CAS号**

158063-66-2

**化学品及企业标识**

- 化学品名称  BOC-D-3-甲基苯丙氨酸
- 化学式  C<sub>15</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub>
- CAS号: 114873-14-2
- 分子量  279.33 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: BOC-D-3-甲基苯丙氨酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 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
- H410: 对水生生物毒性极大, 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。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 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

## 消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护: 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘和接触皮肤、眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）

## 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
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 经皮LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 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
- 致敏性：无已知数据

## 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。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输标签: [请填写具体标签]
- 特殊运输要求: 避免阳光直射, 保持容器密封

## 法规信息

- 法规信息: 符合相关化学品管理法规 (如REACH/TSCA等)

## 其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: [请填写具体版本]

Xinya