

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

### MSDS标题

3-羟基-5-甲硫基-1, 2, 4-噻二唑安全技术说明书

### 产品标题

3-羟基-5-甲硫基-1, 2, 4-噻二唑

### CAS号

56409-41-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基-3-(4-三氟甲氧基苯基)苯甲酸
- 化学式  $C_{15}H_{11}F_3O_3$
- CAS号: 1221722-10-6
- 分子量  $296.24 \text{ g/mol}$
- 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: 2-甲基-3-(4-三氟甲氧基苯基)苯甲酸
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤或吸入）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用后彻底洗手。
- 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。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：

- 呼吸防护：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，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：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性：未明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性：未明确数据。
- 生物蓄积性：未明确数据。

## 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：未分类
- 运输名称：2-甲基-3-(4-三氟甲氧基苯基)苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH□CLP等）。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

Xinya