

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

### MSDS标题

5-甲氧基-2-甲基苯胺安全技术说明书

### 产品标题

5-甲氧基-2-甲基苯胺

### CAS号

50868-72-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二氨基苯甲酸甲酯
- 化学式: C8H10N2O2
- CAS号: 36692-49-6
- 分子量: 166.18 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

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 特异性靶器官毒性 (单次接触) : 类别3
- 危险性说明:
  - H302: 吞咽有害
  - 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

## 危险性质描述

- 产品名称：3, 4-二氨基苯甲酸甲酯
- 供应商信息：
- 供应商名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：3, 4-二氨基苯甲酸甲酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

## 消防措施

- 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。如有持续刺激，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。

## 泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、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。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 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。
- 身体防护：穿戴实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 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
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服LD50[大鼠]：约500 mg/kg
  - 皮肤LD50[兔子]：未明确
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起中度刺激
  - 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：未明确

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准