

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

4-甲氧基二苯甲醇安全技术说明书

### 产品标题

4-甲氧基二苯甲醇;4-甲氧二苯基甲醇聚合物

### CAS号

720-44-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-新戊酰基氨基烟酸
- 化学式  $C_{11}H_{14}N_2O_3$
- CAS号: 125867-31-4
- 分子量  $222.24 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 4-新戊酰基氨基烟酸
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- 危险性分类:
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 吸入或摄入可能有害。
- GHS标签:
  - 象形图：感叹号（健康危害）
  - 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。

## 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：燃烧可能产生有毒烟雾（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。

## 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。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
  - 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。
  - 远离火源和氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 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：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：粉尘可能引起呼吸道刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 生物降解性：数据不足。
- 环境迁移：可能通过水体迁移。

## 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弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：4-新戊酰基氨基烟酸
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 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。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据具体情况进行风险评估和操作。

Xinya