

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-02

MSDS标题

4-氨基-3-甲氧基苯甲酸安全技术说明书

产品标题

4-氨基-3-甲氧基苯甲酸

CAS号

2486-69-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氨基-3-甲氧基苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_9\text{NO}_3$
- CAS号：2486-69-3
- 分子量 167.16 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（经口）：未分类
 - 皮肤刺激：未分类
 - 眼睛刺激：未分类
 - 呼吸道刺激：未分类
 - 环境危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

- 预防措施:
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜、实验室外套）。
- 避免产生粉尘。
- 操作后彻底清洗双手。

危险性质描述

- 化学品名称: 4-氨基-3-甲氧基苯甲酸
- 供应商信息:
- 公司名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急联系电话: [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称: 4-氨基-3-甲氧基苯甲酸
- CAS号: 5366-84-7
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触:
- 立即用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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、护目镜和实验室外套。

- 清理方法：
- 用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，并置于密闭容器中。
- 用肥皂和水彻底清洁污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的区域操作。
- 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（如强氧化剂）。

理化特性

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 实验室外套。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约220-225°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和甲醇
- pH值：未确定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：未确定
- 皮肤刺激：未确定
- 眼睛刺激：未确定
- 慢性毒性：
- 长期接触可能对健康产生不良影响。

废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性:
- 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性:
- 未确定

运输信息

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 4-氨基-3-甲氧基苯甲酸
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项:
- 避免与不相容物质混装。

其他信息

- 国际法规:
- 未列入危险化学品名录。
- 中国法规:
- 未列入《危险化学品目录》。