

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

3-氨基-4-甲氧基苯甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

3-氨基-4-甲氧基苯甲酸甲酯

CAS号

24812-90-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-4-甲氧基苯甲酸甲酯
- 化学式 $C_9H_{11}NO_3$
- CAS号：24812-90-6
- 分子量 181.19 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测结果调整）
- 杂质：水分、未反应原料（如适用）

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3 $H316$ ）

- 眼睛刺激（类别2A[H319]
- 可能致敏（皮肤，类别1[H317]
- 象形图：⚠（感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
 - 可能造成轻微皮肤刺激
 - 可能造成眼睛刺激
 - 可能导致皮肤过敏反应

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体[NO_x][CO]
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]远离火源。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶
 - 护目镜：化学安全眼镜
 - 防护服：实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点[~100-105°C[实测值]

- 沸点[~300°C[分解)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、乙醇)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物[NO_x[CO[CO₂

毒理学信息

- 急性毒性 (根据类似结构推测):
- 口服LD₅₀[大鼠[[>2000 mg/kg[低毒)
- 皮肤刺激: 可能引起红斑
- 致敏性: 可能引起皮肤过敏反应

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类/鱼类可能有害 (需实验数据支持)。
- 降解性: 需进一步评估。

废弃处理

- 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 符合以下法规:
- 中国《危险化学品名录》 (如适用)
- 欧盟REACH[需注册)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需自行验证数据准确性。