

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-30

MSDS标题

2-氨基-4, 5-二甲氧基苯甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

2-氨基-4, 5-二甲氧基

CAS号

26759-46-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-4, 5-二甲氧基苯甲酸甲酯
- 化学式 $C_{10}H_{13}NO_4$
- CAS号：26759-46-6
- 分子量 211.22 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

- 纯物质：
- 纯度 $\geq 98\%$ GC
- 杂质：可能含微量溶剂残留（如甲醇）。

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服/皮肤）：类别4 H302/H312
- 皮肤刺激性：类别2 H315
- 眼睛刺激性：类别2A H319
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3 H335
- 象形图： （感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：吞咽或皮肤接触有害，可能造成皮肤/眼睛刺激，吸入可能导致呼吸道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医并出示MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器 SCBA 远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：避免进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘，使用防爆电器。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统 N95 口罩（粉尘环境下）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点 ~100-105°C（需实测）。

- 沸点[~300°C[分解)。
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮。
- 闪点[>150°C[非易燃)。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀[大鼠，口服)预计>500 mg/kg[
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激性。
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 水生毒性[EC₅₀[藻类[>100 mg/L[预测低毒性)。
- 降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物焚烧处理[UN编号待定)。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别[III[如适用)。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 欧盟[REACH注册号待补充。

其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich相关数据。
- 修订说明：首次发布。