

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

正辛酸对甲苯酯安全技术说明书

产品标题

辛酸-4-甲基苯酯

CAS号

59558-23-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-乙酰氧基-2-萘甲酸
- 化学式 $C_{13}H_{10}O_4$
- CAS号：17295-26-0
- 分子量 230.22 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 ($\geq 98\%$) 或混合物成分：[根据实际纯度填写]
- 杂质：[如存在溶剂残留或其他杂质需注明]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能造成呼吸道刺激
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。就医。

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（如一氧化碳、苯衍生物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。用砂土或惰性吸附剂吸附残留，后用清水冲洗污染区。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。避免接触眼睛、皮肤和衣物。
- 储存：密闭保存于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘浓度高时佩戴N95口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化手套（如丁腈橡胶）和实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需补充实测值，通常约150-160°C]

- 沸点/分解温度: [需补充]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)。
- 闪点: 不适用 (非易燃固体)

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、强碱。
- 危险反应: 加热分解可能释放乙酸蒸气。

毒理学信息

- 急性毒性 [LD₅₀] 大鼠, 经口): [需补充实验数据]
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑、瘙痒。
- 眼睛: 实验显示中度刺激性。
- 长期影响: 无充分数据, 建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性 (需实验数据支持)。
- 降解性: 需进一步评估生物降解性。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的废物处理公司焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制化学品 (具体需核实)。
- 运输标签: 无特殊要求 (根据实际法规调整)。

法规信息

- 中国《危险化学品目录》: 未列入 (需确认)。
- 欧盟REACH [需注册 (如年产量 ≥ 1吨)]。

其他信息

- 参考文献:
- Sigma-Aldrich或TCI等化学品目录数据。
- GHS分类指南 (第7修订版)。

Xiya