

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: C₁₃H₁₀O₄
- 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 (≥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、萘衍生物)。
- 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