

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

3-甲基吡啶-4-甲酰胺安全技术说明书

产品标题

3-甲基吡啶-4-羧胺

CAS号

251101-36-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(4-甲基苯基)-1-环丙甲酸
- 化学式: C₁₁H₁₂O₂
- CAS号: 83846-66-6
- 分子量: 176.21 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:
- 皮肤刺激 (类别2) H315
- 眼睛刺激 (类别2A) H319
- 急性毒性 (口服/吸入) (根据实验数据分类, 如无数据标注“未分类”)
- 警示词: 警告
- 危险性说明:
- 可能造成皮肤和眼睛刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称: 1-(4-甲基苯基)-1-环丙甲酸
- CAS号: 根据实际填写 (例如[CAS号])
- 分子式: C11H12O2
- 分子量: 176.22 g/mol
- 供应商信息:
- 公司名称: [填写供应商名称]
- 应急联系电话: [填写联系电话]

急救措施

- 纯物质:
- 化学名称: 1-(4-甲基苯基)-1-环丙甲酸
- 纯度: ≥98% (或其他实际值)

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗至少15分钟。如刺激持续, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及其他有害气体。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性材料 (如砂土) 吸附, 收集于密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项:
- 在通风良好的区域操作, 避免形成粉尘。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件:
- 密闭保存于干燥、阴凉处, 远离氧化剂和强碱。

理化特性

- 工程控制：局部排风或呼吸防护。
- 个人防护装备：
- 手套：丁腈或橡胶手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用N95口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末（根据实际性状调整）。
- 熔点/沸点：[根据实验数据填写，如“熔点120-122°C”]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙酸乙酯）。

毒理学信息

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性（根据实际数据填写，如无数据标明“无可用数据”）：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 长期暴露影响：目前无明确数据。

废弃处理

- 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：暂无数据。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品回收公司处置。

法规信息

- UN编号：非危险品（或根据实际分类）。
- 运输名称：非限制性化学品。

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：遵循GHS标准。

Xiya