

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-06

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 $C_{11}H_{12}O_2$
- 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。

XiYiYa