

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

3-氨基异喹啉安全技术说明书

产品标题

异喹啉-3-胺

CAS号

25475-67-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲基2-呋喃甲酸
- 化学式: C6H6O3
- CAS号: 4412-96-8
- 分子量: 126.11 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)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素:
- 象形图: 感叹号
- 信号词: 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
- 预防措施:
 - P261避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾
 - P264操作后彻底清洗皮肤
 - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
 - P305+P351+P338如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称: 3-甲基-2-呋喃甲酸
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 用于有机合成、医药中间体、化学研究。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品或药品直接接触。

急救措施

- 化学名称: 3-甲基-2-呋喃甲酸
- CAS号: 614-99-3
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续刺激, 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: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项:
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备:
 - 呼吸防护: 如产生粉尘，佩戴N95或更高等级的呼吸器。
 - 手防护: 佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护: 穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味: 轻微刺激性气味
- 熔点: 约120-122°C
- 沸点: 约280°C(分解)
- 溶解度: 微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值: 弱酸性

毒理学信息

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

生态学资料

- 急性毒性:
 - 经口 (大鼠) LD50 > 2000 mg/kg
 - 经皮 (兔子) LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性

- 持久性和降解性: 可生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

运输信息

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项: 不要直接排入下水道或环境中。

法规信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 3-甲基-2-呋喃甲酸
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规: 符合REACH法规
- 美国法规: 符合TSCA清单