

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

2-甲基吡啶-3-甲酰胺安全技术说明书

产品标题

3-氨基甲酰基-2-甲基吡啶

CAS号

67242-60-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-呋喃甲硫基-3-甲基吡啶
- 化学式 $C_{10}H_{10}N_2OS$
- CAS号：59303-07-0
- 分子量 206.26 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

- 化学名称：2-呋喃甲硫基-3-甲基吡啶
- CAS号：65530-53-2
- 含量：100%
- 杂质：无已知杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次暴露）：类别 3

- GHS标签要素:

- 象形图：健康危害、感叹号
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302☐ 吞咽有害
 - H315☐ 造成皮肤刺激
 - H319☐ 造成严重眼刺激
 - H335☐ 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:

- P261☐ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264☐ 操作后彻底清洗皮肤
- P270☐ 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271☐ 只能在室外或通风良好的地方使用
- P280☐ 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应:

- P301+P312☐ 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或就医
- P330☐ 漱口
- P305+P351+P338☐ 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗

- 安全储存:

- P403+P233☐ 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

- 废弃处置:

- P501☐ 按照当地法规处置内容物/容器

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。如呼吸困难，给氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并转移到安全容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸器。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- pH值：不适用
- 熔点：不适用
- 沸点：约 250°C
- 闪点：约 110°C
- 爆炸极限：无数据
- 蒸气压：无数据
- 密度：1.15 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定

- 危险反应：无数据
- 应避免的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服□LD50□大鼠□> 2000 mg/kg
- 皮肤□LD50□兔子□> 2000 mg/kg
- 吸入□LC50□大鼠□> 5 mg/L/4h

- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议焚烧处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 海洋污染物：无
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制□REACH□法规。

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。

XiYiYa