

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-31

MSDS标题

6-甲基-2-吡啶甲酸安全技术说明书

产品标题

6-甲基吡啶-2-羧酸

CAS号

934-60-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-甲基-2-吡啶甲酸
- 化学式□C7H7NO2
- CAS号: 934-60-1
- 分子量[]137.14 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: 6-甲基-2-吡啶甲酸
- CAS号: 3222-47-7
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为未反应的原料和副产物)



危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激(类别2A□
- 可能对水生环境有害(类别3)
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H402□对水生生物有害
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 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取出,取出隐形眼镜;继续冲洗

急救措施

- 吸入: 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;如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟,翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续,就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)
- 防护措施: 消防人员应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: 防止泄漏物进入下水道、水体和土壤
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理

处理和储存

- 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
- 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
- 远离火源和热源
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如粉尘浓度较高, 使用适当的呼吸器
- 手防护: 戴化学防护手套
- 眼睛防护: 戴安全护目镜
- 皮肤和身体防护: 穿防护服

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味: 无特殊气味
- 熔点:约180-185°C
- 沸点: 无数据
- 密度: 无数据
- 溶解度: 微溶于水,溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 无数据
- 经皮LD50[兔子): 无数据
- 吸入LC50□大鼠): 无数据
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激

- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害
- 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

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 6-甲基-2-吡啶甲酸
- 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

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规:符合GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。