

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2025-11-19

MSDS标题

异烟酸安全技术说明书

产品标题

吡啶-4-甲酸;异尼克酸;4-吡啶甲酸;4-吡啶羟酸

CAS号

55-22-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 异烟酸
- 化学式□C6H5NO2
- CAS号: 55-22-1
- 分子量□123.11 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

- 化学名称: 异烟酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%(主要为水分和其他有机杂质)

危险性质描述

- 危险性类别:
- 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:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-pictogram)

- 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
- 防范说明:
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/防护眼镜/防护面罩
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处,保持呼吸道通畅。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,并就医。
- 食入:不要催吐。立即就医,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)
- 消防人员防护: 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: 防止泄漏物进入下水道或水体
- 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

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 操作时保持通风良好
- 使用后彻底清洗双手
- 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
- 与强氧化剂分开存放

接触控制

- 职业接触限值: 无明确数据
- 工程控制: 局部排风
- 个体防护设备:
- 防护手套(如丁腈橡胶手套)
- 防护眼镜或面罩
- 防护服

理化特性

- 外观: 白色至浅黄色结晶粉末
- 气味: 无味或轻微气味
- 熔点[315-317°C]分解)
- 沸点: 无数据
- 溶解度: 微溶于水,溶于乙醇和乙醚
- pH值:约4.5(1%水溶液)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠经口LD50[]约5000 mg/kg[]低毒)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 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

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 异烟酸
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》(2015版)

- 国际法规:符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期: 2023年10月

- 版本: 1.0

