

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

4-甲氧基水杨酸安全技术说明书

产品标题

2-羟基-4-甲氧基苯甲酸

CAS号

2237-36-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-甲氧基水杨酸
- 化学式□C8H8O4
- CAS号: 2237-36-7
- 分子量□168.15 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: 4-甲氧基水杨酸

- CAS号: 2237-36-7

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:



- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A□
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素:
- 象形图: [刺激性象形图]
- 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
- P305+P351+P338[如进入眼睛,用水小心冲洗几分钟

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,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皮肤。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟,必要时就医。
- 食入: 不要催吐,立即就医并提供MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如一氧化碳、二氧化碳)
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、护目镜和防护服
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)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
- 在通风良好的区域操作
- 使用后彻底洗手
- 储存条件:
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和不相容物质

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风

- 个人防护设备:
- 防护手套(如丁腈橡胶手套)
- 护目镜或面罩
- 实验服或防护服

理化特性

- 外观: 白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点: 约150-155°C
- 沸点: 无数据
- 溶解度: 微溶于水,易溶于乙醇、乙醚
- pH值: 弱酸性

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、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性□LD50数据未明确)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 吸入毒性: 无明确数据,建议避免吸入粉尘

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 迁移性: 低迁移性

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理,建议交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 4-甲氧基水杨酸
- 包装类别□ III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规(如REACH□OSHA等)

其他信息

- 修订日期: [填写日期] - 免责声明: 本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况进行评估和调整

