

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

石胆酸安全技术说明书

产品标题

胆石酸

CAS号

434-13-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 4-二氢-2-甲基苯甲酸
- 化学式 $C_8H_{10}O_2$
- CAS号: 55886-48-1
- 分子量 138.16 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: 1, 4-二氢-2-甲基苯甲酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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。
- H411□对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。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。立即就医并提供MSDS□

消防措施

- 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）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末

- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)
- 密度: [请填写具体密度]
- pH值: [请填写具体pH值]

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50 [请填写具体数据]
- 经皮LD50 [请填写具体数据]
- 吸入LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输标志: [请填写具体标志]

法规信息

- 法规遵从性: 符合相关化学品管理法规 (如REACH/OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

XiYiYa