

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

胆影酸安全技术说明书

产品标题

胆影酸

CAS号

606-17-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：胆影酸
- 化学式 $\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{I}_6\text{N}_2\text{O}_6$
- CAS号：606-17-7
- 分子量 1139.76 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

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 可能对环境有害
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响
- 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，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称：胆影酸
- 其他名称：胆汁酸衍生物
- 用途：用于医药、生化研究、实验室试剂等。
- 供应商：化学品供应商或专业机构
- 紧急联系电话：供应商提供的紧急联系电话

急救措施

- 主要成分：胆汁酸衍生物（如胆酸、脱氧胆酸等）
- 浓度：根据具体产品规格确定
- 杂质：可能含有微量有机溶剂或其他胆汁酸衍生物

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水和肥皂清洗皮肤。
- 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[]

泄露应急处理

- 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CO[]CO₂等）
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

接触控制

- 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。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 护目镜或面罩
 - 防护服
 - 呼吸防护（如粉尘环境）

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末或结晶
- 气味：无味或轻微胆汁气味
- pH值：弱酸性
- 熔点：无固定熔点（分解）
- 沸点：无固定沸点
- 溶解度：易溶于乙醇、甲醇，微溶于水

毒理学信息

- 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、氧化剂
- 危险分解产物：CO、CO₂

生态学资料

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入危害：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：无明确数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物累积性：低

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：胆汁酸衍生物
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

其他信息

- 法规依据：符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准（如GHS）