

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

### MSDS标题

3B-甘胆酸安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3B-甘胆酸
- 化学式: C26H43NO6
- CAS号: 107589-98-0
- 分子量: 465.62 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主要成分: 3β-甘胆酸 (≥98%, 具体根据实际纯度填写)
- 杂质: [如已知, 列明其他胆酸衍生物或溶剂残留]

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险品 (根据现有数据)。可能对眼睛或皮肤有轻微刺激。
- 象形图: 无 (或根据实际添加"感叹号"图标)
- 警示词: 无 (或"警告")

- 危害说明:
  - H315 可能引起皮肤轻微刺激。
  - H319 可能引起眼睛刺激。
- 防范说明:
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛, 用水小心冲洗数分钟。

## 急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 就医并出示MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作: 避免扬尘, 在通风良好处使用。
- 储存:
  - 温度[2-8°C]冷藏保存, 具体根据供应商建议)
  - 条件: 密封避光, 保持干燥。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
  - 眼睛: 化学护目镜。
  - 皮肤: 丁腈手套。
  - 呼吸: 如粉尘较多, 使用N95口罩。

## 理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末。

- 熔点 $\sim$ 200°C[分解]
- 溶解度: 溶于甲醇、乙醇; 微溶于水。
- pH值: 中性 (1%水溶液)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定。
- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 分解产物: 加热至分解可能释放CO[NO<sub>x</sub>]

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD<sub>50</sub>[大鼠]>2000 mg/kg[低毒]
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起轻微红斑 (兔试验)。

## 生态学资料

- 生物降解性: 可被微生物缓慢降解。
- 水生毒性[48h EC<sub>50</sub>[水蚤]>100 mg/L]

## 废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号: 非管制化学品。
- 运输标签: 无特殊要求。

## 法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求 (如适用)。

## 其他信息

- 参考文献:
- Merck Index, 15th Edition.
- PubChem CID: [填写]

- 修订说明：首次发布。

Xiya