

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 $C_{26}H_{43}NO_6$
- 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：3 β -甘胆酸（ $\geq 98\%$ ，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~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_x

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD₅₀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 EC₅₀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。

xinya