

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-22

### MSDS标题

去氧胆酸钠安全技术说明书

### 产品标题

脱氧胆酸钠

### CAS号

302-95-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：去氧胆酸钠
- 化学式  $\text{C}_{24}\text{H}_{39}\text{O}_4\text{Na}$
- CAS号：302-95-4
- 分子量  $414.56 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：去氧胆酸钠
- CAS号：302-95-4
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量水分或其他胆酸盐

### 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
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
- P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/防护服/护目镜/面罩
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和大量清水冲洗，如有刺激或不适，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：漱口，不要催吐，立即就医。

## 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CO、CO<sub>2</sub>、Na<sub>2</sub>O等）。
- 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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高防护级别。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：约200°C（分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：8-10（1%水溶液）

## 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、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生CO、CO<sub>2</sub>、Na<sub>2</sub>O等

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能在水体中迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。可焚烧或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：去氧胆酸钠
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH和CLP法规
- 美国法规：符合TSCA和OSHA标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xinya