

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

### MSDS标题

13-氨基十三酸安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：13-氨基十三酸
- 化学式  $C_{13}H_{27}NO_2$
- CAS号：17437-19-3
- 分子量  $229.36 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度： $\geq 98\%$ （或根据实际产品）
- 杂质：[如已知，列出相关杂质及含量]

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2（可能导致皮肤刺激）
  - 严重眼损伤/刺激：类别2A（可能导致眼睛刺激）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告

- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗。如持续刺激，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：漱口，勿催吐。就医并提供MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器□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。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，存放于阴凉、干燥、通风处。远离氧化剂。

## 接触控制

- 职业接触限值：无特定标准（参考一般有机酸限值）。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或聚乙烯材质。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸：粉尘环境下使用N95口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末/晶体
- 熔点□~100-110°C□需实测）
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：氧化剂、强酸/碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50无明确数据，参考类似羧酸化合物）。
- 刺激性：皮肤/眼睛刺激性数据不足，建议按类别2处理。

## 生态学资料

- 生物降解性：可能缓慢降解。
- 水生毒性：无数据，建议避免进入水体。

## 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：非危险品（需确认实际分类）。
- 运输名称：AMINO ACID DERIVATIVE

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订说明：本MSDS基于现有数据编制，使用者应自行验证适用性。