

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: C₁₃H₂₇NO₂
- CAS号: 17437-19-3
- 分子量: 229.36 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

- 纯度: ≥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。