

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-05

MSDS标题

L-色氨酸乙酯盐酸盐安全技术说明书

产品标题

L-色氨酸乙酯盐酸盐

CAS号

2899-28-7

化学品及企业标识

- 化学品名称:L-色氨酸乙酯盐酸盐
- 化学式:C13H16N2O2·HCl
- CAS号: 2899-28-7
- 分子量:268.74 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

成分及组成信息

- 化学名称: L-色氨酸乙酯盐酸盐
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98% (或其他具体数值)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H402: 对水生生物有害。

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: 立即用大量肥皂和水冲洗, 如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口并就医, 不要催吐。

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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 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、护目镜和防护服。
- 环境措施: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥处, 远离强氧化剂和酸。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排风系统。
- 个人防护:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护: 在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于有机溶剂
- pH值: 酸性 (盐酸盐形式)

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: 强氧化剂、强酸、强碱
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 (具体数据待补充)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 吸入毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 迁移性: 低迁移性

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称: L-色氨酸乙酯盐酸盐
- UN编号: 待补充
- 运输类别: 非危险品 (根据具体情况)
- 包装组: III

法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH, OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本: 1.0

Xiya