

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

3, 4-二氯联苯安全技术说明书

### 产品标题

3, 4-二氯联苯

### CAS号

2974-92-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 ☐ L-β-高异亮氨酸盐酸盐
- 化学式 ☐ C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>ClNO<sub>2</sub>
- CAS号: 219310-10-8
- 分子量 ☐ 181.66 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

- 主要成分 ☐ L-β-高异亮氨酸盐酸盐 (≥98%)
- 杂质: 可能含微量水分或溶剂残留 (如乙醇)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激性 ☐ Category 3 ☐

- 眼睛刺激性[Category 2A]
- 象形图：[警示符号，如感叹号]
- 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

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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、二氧化碳或雾状水。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，避免扬尘，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：避免粉尘形成，在通风橱中操作。
- 储存：密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 呼吸防护[N95口罩（如粉尘环境）。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点[~200°C分解]
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。

- pH(1%水溶液): ~3-4 (酸性)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免高温或潮湿。
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱。
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性: (需补充实验数据, 如LD50)
- 皮肤刺激: 可能引起轻微红斑。
- 眼刺激: 兔试验显示可逆性角膜刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性: 暂无充分数据, 建议避免释放至环境中。

## 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: 氨基酸衍生物。

## 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。

## 其他信息

- 参考文献: 根据实验数据或供应商资料更新。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需自行验证数据准确性。