

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 C7H16ClNO2
- 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。