

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

ZL-酪氨酸己酯安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 ZL-酪氨酸己酯
- 化学式 $C_{23}H_{29}NO_5$
- CAS号: 122280-11-9
- 分子量 399.48 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: $\geq 95\%$ (示例)
- 杂质: 残留溶剂 (如乙醇、己醇等, 需根据工艺确认)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触) (类别3, 如适用)

- 警示词：警告
- 象形图：⚠️（刺激性）
- 主要危害：可能引起皮肤/眼睛刺激，吸入或误食可能造成轻微毒性。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，更换污染衣物。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]，远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 环境措施：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 清洁方法：用乙醇或适当溶剂擦拭残留（需验证兼容性）。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：密封避光[2-8°C]（如需低温保存），远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末/油状液体（需确认实际形态）
- 熔点/沸点：（需实验数据，示例：沸点~300°C）
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DMSO[乙醇]），难溶于水。
- pH值：中性（假设）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁配物：氧化剂、强还原剂。
- 分解产物：加热可能释放CO₂/NO_x

毒理学信息

- 急性毒性：（需实验数据，示例：大鼠经口LD₅₀ >2000 mg/kg
- 刺激性：皮肤/眼睛中度刺激（兔试验数据）。
- 致突变性：无数据（需测试）。

生态学资料

- 生物降解性：可能难降解（需验证）。
- 水生毒性：对藻类EC₅₀ >100 mg/L（假设）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧或专业回收。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查）。
- REACH：需注册（如欧盟市场）。

其他信息

- 参考文献：内部实验数据或供应商提供。
- 修订日期：YYYY-MM-DD