

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

左西孟旦安全技术说明书

产品标题

左西孟旦;左旋西孟旦

CAS号

141505-33-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-羟基-3-甲基吡啶
- 化学式 C_6H_7NO
- CAS号: 1003-56-1
- 分子量 109.13 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际产品调整)
- 杂质: [如含水或其他有机杂质, 需注明]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 $Category 2$

- 严重眼损伤/刺激 [Category 2A]
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需根据数据补充类别）
- 象形图：⚠️ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315 [造成皮肤刺激]
- H319 [造成严重眼刺激]
- （其他危害根据实际数据补充）

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。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：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护行动：佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 疏散无关人员。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、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：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护 [N95口罩（如粉尘存在）]
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末

- 熔点/沸点: [需补充实验数据]
- 溶解度: 溶于水、乙醇、有机溶剂 (需补充具体数据)
- pH值: 弱碱性 (约8-10, 需实测)

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
- 危险反应: 与强酸/强氧化剂可能反应

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠, 口服): [需补充数据] mg/kg
- 皮肤刺激: 可能导致红斑、水肿
- 眼刺激: 结膜充血、短暂性角膜损伤

生态学资料

- 生物降解性: 数据不足
- 水生毒性[EC50]藻类): [需补充数据]

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)
- 运输名称: 环境有害物质 (如适用)

法规信息

- 中国《危险化学品目录》: 未列明 (需确认)
- 欧盟REACH[需注册 (如吨位 \geq 1吨/年)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本数据仅供参考, 使用者需自行验证适用性。