

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-06

MSDS标题

6-羟基桑多霉素安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-羟基桑多霉素
- 化学式: C31H40O12
- CAS号: 133585-56-5
- 分子量: 604.64 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

- 纯品: 6-羟基桑多霉素 (纯度≥98%)
- 杂质: [如已知, 需列出相关杂质及含量]

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触): [需实验数据支持, 暂建议按类别4推定]
- 皮肤刺激性/腐蚀性: 可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性: 可能导致红肿、疼痛
- 环境危害: 对水生生物可能有长期影响

- 警示词： 警告
- 象形图： [根据GHS分类调整，可能包含感叹号、环境危害符号]
- 主要危害： 避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入： 漱口，勿催吐，携带MSDS就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 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： 穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清除方法： 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器，避免扬尘。污染区域用清水冲洗。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中处理，避免形成气溶胶。
- 储存： 2-8°C避光保存，保持容器密闭，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 呼吸防护： N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼睛防护： 化学安全护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色粉末
- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 易溶于水、甲醇（需验证）
- pH值（1%水溶液）： [需测试]
- 稳定性： 对光、热敏感

稳定性和反应活性

- 避免条件: 强氧化剂、高温。
- 分解产物: 加热可能释放CO₂ NO_x

毒理学信息

- 急性毒性: (需补充LD50数据, 如大鼠经口LD50)
- 长期毒性: 可能影响肝肾 (基于类似抗生素推测)。
- 致敏性: 无已知数据, 建议按潜在致敏原处理。

生态学资料

- 生物降解性: 可能难降解。
- 水生毒性: 对藻类、鱼类有潜在危害 (需实验数据)。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险化学品处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)
- 运输名称: 生物碱类衍生物
- 包装类别 III

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需确认)。
- 欧盟法规 REACH注册号 (如适用)。

其他信息

- 参考文献: [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明: 本MSDS基于现有知识提供, 使用者须自行验证数据准确性。