

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

MSDS标题

弗吉尼亚霉素丁酸酯A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：弗吉尼亚霉素丁酸酯A
- 化学式：C12H22O4
- CAS号：109215-47-6
- 分子量：230.30068 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

- GHS分类:
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：类别4（如适用）
- 皮肤刺激性/腐蚀性：类别2
- 眼睛刺激性：类别1
- 环境危害：对水生生物有长期毒性（类别2）
- 象形图：⚠️（警示符号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或摄入可能导致轻微毒性反应。

危险性质描述

- 产品名称：弗吉尼亚霉素丁酸酯A[Virginiamycin Butyrate A]
- CAS号：[需补充具体CAS号]
- 分子式[C₄₃H₄₉N₇O₁₀]示例，需核实)
- 分子量：约823.9 g/mol[示例])
- 供应商信息：
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[详细地址]
- 应急电话：[24小时联系电话]

急救措施

- 活性成分：
- 弗吉尼亚霉素丁酸酯A ≥98%[HPLC]
- 杂质：≤2% (如溶剂残留、相关衍生物)

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：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。

泄露应急处理

- 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）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理团队。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
- 2-8°C避光保存，密封容器，远离氧化剂。

理化特性

- 职业接触限值：无特定标准（参考ACGIH TLV）。
- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备（PPE）：
 - 手套：丁腈橡胶手套
 - 眼睛：化学护目镜
 - 呼吸器：N95口罩（粉尘环境下）

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微特征性气味
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）。
- pH值：中性（1%水溶液）

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸、强碱和紫外线。
- 禁忌物：强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO、NO_x。

生态学资料

- 急性毒性（示例数据）：
 - 大鼠口服LD₅₀>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：兔模型显示轻度红斑（OECD 404）。
- 长期效应：无明确致癌性（IARC未分类）。

废弃处理

- 生态毒性：
- 鱼类LC₅₀（96h）>10 mg/L
- 不易生物降解，可能在水体中蓄积。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理（EPA/DOT分类），焚烧或专业化学处理。

法规信息

- UN编号：非管制（需核实）
- 运输名称：生物碱衍生物，固体[N.O.S.]
- 包装类别[III]

其他信息

- 中国法规：未列入《中国危险化学品名录》（需更新）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

Xiya