

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-12-24

MSDS标题

克林霉素盐酸盐一水合物安全技术说明书

产品标题

克林霉素盐酸盐

CAS号

58207-19-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 克林霉素盐酸盐一水合物
- 化学式: C18H33ClN2O5S.HCl.H2O
- CAS号: 58207-19-5
- 分子量: 461.44 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: 克林霉素盐酸盐一水合物 (≥98%)
- 杂质: 可能含微量水分或有机溶剂残留 (如甲醇)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服): 类别4 H302

- 皮肤刺激: 类别2[H315]
- 眼睛刺激: 类别2A[H319]
- 象形图: 感叹号()
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 吞咽有害, 可能引起胃肠道不适。
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 长期或反复接触可能导致过敏反应。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 立即就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 饮用大量水并就医。

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:
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器中。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘, 在通风橱中操作。
- 禁止与强氧化剂接触。
- 储存条件:
- 密闭, 避光[2-8°C冷藏保存]。
- 保持容器干燥, 远离酸、碱和潮湿环境。

接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准(按粉尘限值管理)。
- 个人防护装备:
- 呼吸系统[N95口罩(如产生粉尘)]。
- 手部: 丁腈手套。
- 眼睛: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶性粉末。
- 气味: 无味或微弱特征性气味。
- 熔点: 约141-143°C (分解)。
- 溶解度: 易溶于水、甲醇, 微溶于乙醇。
- pH值 (1%水溶液): 3.0-5.5。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免高温和潮湿。
- 禁忌物: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物: 氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠口服LD₅₀ ~2000 mg/kg (低毒)。
- 刺激性: 皮肤和眼睛中度刺激。
- 致敏性: 可能引起皮肤过敏反应。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有低毒性 (需避免进入水体)。
- 降解性: 可生物降解, 但需防止大规模环境释放。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 建议焚烧或交由专业化学品处理公司。

运输信息

- UN编号: 非危险品 (按一般化学品运输)。
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求。

法规信息

- 中国法规: 列入《中国药典》标准。
- 国际法规: 符合ICH/FDA药品原料管理要求。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考， 用户需根据实际使用条件评估风险。

xiya