

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

### MSDS标题

杆菌霉素Fc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：杆菌霉素Fc
- 化学式  $C_{52}H_{84}N_{12}O_{14}$
- CAS号：115088-47-6
- 分子量  $1101.29536 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：杆菌霉素 Fc (脂肽类抗生素)
- 其他成分：可能含微量培养基残留 (如蛋白质、糖类)

### 危险性质描述

### GHS分类 (根据实验数据调整)

- 急性毒性 (经口/吸入/皮肤)：可能有害 (需实验数据支持)
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微至中度刺激

- 致敏性：可能引起皮肤过敏（如为脂肽类）
- 环境危害：对水生生物可能有毒性

### 警示词：警告⚠Warning⚠

### 象形图：

- 健康危害（ ）
- 环境危害（????）

## 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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，如持续刺激，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，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CO、NOx）
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 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，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 储存：2-8℃冷藏，避光，干燥，密封保存。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）
- 手防护：丁腈手套
- 眼睛防护：护目镜
- 皮肤防护：实验服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末

- 气味：无味或轻微发酵味
- pH值：中性（溶于水后）
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于有机溶剂
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂

## 毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据□□LD50□大鼠，经口）可能>2000 mg/kg□推测低毒）
- 皮肤刺激性：可能引起轻微红斑
- 致敏性：可能引起过敏反应

## 生态学资料

- 水生毒性：可能对藻类、鱼类有害（需测试数据）
- 降解性：可生物降解

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业机构处理

## 运输信息

- UN编号：非危险品（如无特殊规定）
- 运输名称：生物化学品
- 包装类别□III□如适用）

## 法规信息

- 中国法规：符合《化学品分类和标签规范》□□GB 30000□
- 欧盟法规□REACH注册（如适用）

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

编制部门：[您的公司/机构名称]

修订日期□YYYY-MM-DD

xinya