

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-26

### MSDS标题

粘连蛋白安全技术说明书

### 产品标题

粘连蛋白;纤连蛋白

### CAS号

86088-83-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 粘连蛋白

- 化学式: -

- CAS号: 86088-83-7

- 分子量[]- 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: 粘连蛋白 (来源于动物或重组表达)

- 杂质: 可能含有微量缓冲盐 (如PBS[]或稳定剂 (如甘油))。

### 危险性质描述

- 健康危害:

- 吸入、摄入或皮肤接触可能引起过敏反应。

- 对眼睛和皮肤有轻微刺激性。

- 长期接触可能导致呼吸道敏感。
- 环境危害：
  - 无显著环境危害，但应避免大量排放至水体。
- 物理危害：
  - 无爆炸性或易燃性。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：漱口并饮用大量水，如不适请就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用水、泡沫、干粉或二氧化碳灭火器。
- 特殊危害：无特殊燃烧或爆炸风险。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：用吸水材料（如纸巾）吸收泄漏物，并用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
  - -2-8°C冷藏保存，避免冷冻。
  - 保持容器密封，防止污染。

## 接触控制

- 工程控制：在通风橱或生物安全柜中操作。
- 个人防护设备：
  - 实验室外套、手套、护目镜。
  - 必要时佩戴口罩或呼吸器。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或冻干粉末。
- 气味：无味或轻微蛋白质气味。

- pH值：7.0-7.5（取决于缓冲液）。
- 溶解度：易溶于水或缓冲液。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在推荐储存条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱或蛋白酶。
- 不相容物质：氧化剂、强酸、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能引起过敏反应。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：可能引起过敏反应。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性。
- 生物降解性：可被微生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司。

## 运输信息

- 运输名称：生物制品，非危险品。
- 运输注意事项：保持冷藏 $2-8^{\circ}\text{C}$ 避免剧烈震动。

## 法规信息

- 法规遵从：符合《实验室生物安全通用要求》及相关化学品管理法规。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际使用情况评估风险。