

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-04

### MSDS标题

胎球蛋白安全技术说明书

### 产品标题

胎球蛋白

### CAS号

9014-81-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：五溴乙烷
- 化学式：C<sub>2</sub>HBr<sub>5</sub>
- CAS号：75-95-6
- 分子量：424.55 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

- 化学名称：五溴乙烷
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量溴化物、有机溶剂残留

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入）：类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 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。
  - 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离热源和火源。
  - 与强氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
  - 呼吸防护：佩戴防毒面具。
  - 手防护：佩戴耐化学手套。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：约220°C
- 熔点：-20°C
- 密度：2.96 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：约2000 mg/m<sup>3</sup>
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 长期暴露：可能对肝脏和肾脏造成损害。

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性。
- 可能在水体中长期残留。
- 生物降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：五溴乙烷

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和剧烈震动。

## 法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期: [最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

xiya