

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-05-10

### MSDS标题

γ-牛球蛋白(从牛由来, 片断II)安全技术说明书

### 产品标题

gamma-球蛋白

### CAS号

9007-83-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 11-二氧[11]对环芳烷
- 化学式  $C_{15}H_{22}O_2$
- CAS号: 6571-51-3
- 分子量  $234.34 \text{ g/mol}$
- 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: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他, 根据实际)
- 杂质: 未列明的微量有机副产物 (需具体分析)。

### 危险性质描述

#### #### GHS分类

- 健康危害: 可能引起眼睛/皮肤刺激 (类别2B) 吸入或摄入可能有害。

- 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（需实验数据支持）。

#### 警示词：警告

#### 象形图：

- 感叹号（健康危害）
- 环境（如适用）

#### 主要危害：

- 避免吸入粉尘/蒸气，避免接触皮肤和眼睛。
- 可能对环境有害，需防止释放到水域。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激就医。
- 眼睛接触：立即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。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学防护手套和护目镜。
- 环境措施：防止进入下水道或水体，用惰性吸附材料（如砂土）收集。
- 清理：置于密闭容器中，按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免扬尘。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸防护[N95口罩（如粉尘存在）。
  - 手防护：丁腈手套。
  - 眼睛防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点/沸点：根据实验数据补充。
- 溶解度：不溶于水，易溶于有机溶剂（如THF、二氯甲烷）。
- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO、CO<sub>2</sub>。

## 毒理学信息

- 急性毒性：需实验数据（如LD<sub>50</sub>参考类似芳烃化合物）。
- 刺激性：可能对皮肤/眼睛有轻度刺激。
- 长期毒性：无充分数据，建议视为潜在有害物处理。

## 生态学资料

- 生物降解性：预计难降解，可能在水体中持久存在。
- 水生毒性：需实验数据（参考类似结构EC<sub>50</sub>）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。
- 运输标签：无特殊要求（根据实际法规调整）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 国际法规：REACH注册状态需查询。

## 其他信息

- 参考文献：根据实验数据或类似化合物（如[11]对环芳烷衍生物）推断。
- 修订日期□YYYY/MM/DD

XiYa