

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-11-06

打印时间 2026-04-27

### MSDS标题

3, 4, 7-三甲基槲皮素安全技术说明书

### 产品标题

3, 4, 7-三甲基槲皮素

### CAS号

6068-80-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：牛肉膏蛋白胨培养基

- 化学式：-

- CAS号：-

- 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

#### 3.1 主要成分（典型配方）：

- 蛋白胨[]Peptone[]5.0 g/L[]CAS 73049-73-7[]
- 牛肉浸膏[]Beef Extract[]3.0 g/L[]CAS 68990-09-0[]
- 氯化钠[]NaCl[]5.0 g/L[]CAS 7647-14-5[]
- 琼脂（如适用[]15.0 g/L[]CAS 9002-18-0[]

#### 3.2 杂质：

- 可能含微量水分或加工残留物（无害）。

## 危险性质描述

### 2.1 GHS分类:

- 非危险品（根据EC 1272/2008标准）。

### 2.2 潜在健康影响:

- 吸入：粉尘可能引起呼吸道轻微刺激。
- 皮肤接触：一般无刺激，但敏感个体可能出现过敏反应。
- 眼睛接触：可能引起轻微机械性刺激。
- 食入：大量摄入可能导致肠胃不适。

### 2.3 环境危害:

- 对水生生物低毒，但大量释放可能影响水体生态。

## 急救措施

- 4.1 吸入：移至空气新鲜处，如持续不适就医。
- 4.2 皮肤接触：用清水冲洗。
- 4.3 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 4.4 食入：漱口，饮水稀释，勿催吐，就医观察。

## 消防措施

- 5.1 灭火剂：
  - 适用灭火剂：水雾、干粉、二氧化碳。
- 5.2 特殊危害：
  - 燃烧可能释放氮氧化物 $\text{NO}_x$ 、一氧化碳 $\text{CO}$ 等有毒气体。
- 5.3 防护：
  - 消防员需佩戴自给式呼吸器 $\text{SCBA}$

## 泄露应急处理

- 6.1 个人防护：
  - 穿戴手套、口罩和护目镜。
- 6.2 清理方法：
  - 固体泄漏：用洁净工具收集至密闭容器。
  - 液体泄漏：吸附材料（如硅藻土）吸收后处理。

## 处理和储存

- 7.1 操作：
  - 避免扬尘，在通风良好处操作。
- 7.2 储存：
  - 条件：密封，干燥，室温 $15\text{-}25^\circ\text{C}$
  - 保质期：通常24个月。

## 接触控制

### 8.1 工程控制:

- 局部排风或密闭操作。

### 8.2 个人防护:

- 手套（丁腈或乳胶）、护目镜、实验服。

## 理化特性

9.1 外观: 淡黄色粉末或颗粒。

9.2 气味: 轻微特征性气味。

9.3 pH值:  $7.0 \pm 0.2$  (1%水溶液)。

9.4 溶解度: 易溶于水, 不溶于有机溶剂。

## 稳定性和反应活性

### 10.1 稳定性:

- 常温下稳定, 避免潮湿。

### 10.2 不相容物质:

- 强氧化剂 (如过氧化物)。

## 毒理学信息

### 11.1 急性毒性:

- 经口 (大鼠 $LD_{50} > 2000$  mg/kg 低毒)。

### 11.2 刺激性:

- 皮肤: 无显著刺激 (兔试验)。

## 生态学资料

### 12.1 生物降解性:

- 成分可生物降解, 避免直接排入水体。

## 废弃处理

### 13.1 废弃方法:

- 按实验室生物废物处理, 或焚烧。

## 运输信息

14.1 UN编号: 非管制货物。

14.2 运输标签: 无需危险品标签。

## 法规信息

### 15.1 符合法规:

- 中国GB/T 16483-2008□欧盟EC 1907/2006□REACH□□

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅提供参考, 使用者需自行评估适用性。

xinya