

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-11-06

打印时间 2026-01-27

### 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[NO<sub>x</sub>]、一氧化碳[CO]等有毒气体。

### 5.3 防护:

- 消防员需佩戴自给式呼吸器[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[15-25°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±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<sub>50</sub> > 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。

xiya