

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_x]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LD₅₀ >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