

## 化学品安全技术说明书

### 第一部分 化学品及企业标识

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| 产品中文名称:    | 四号琼脂                                                             |
| 产品英文名称:    | No.4 Agar                                                        |
| 产品编号:      | 025030                                                           |
| 企业名称:      | 广东环凯微生物科技有限公司                                                    |
| 地 址:       | 广东省广州市黄埔区广州开发区科学城神舟路788号                                         |
| 邮 编:       | 510663                                                           |
| 公司网址       | <a href="http://www.huankai.com">http://www.huankai.com</a>      |
| 电子邮件地址:    | <a href="mailto:webmaster@huankai.com">webmaster@huankai.com</a> |
| 传真号码:      | 020-32079986                                                     |
| 销售热线:      | 020-32078333-8602                                                |
| 技术热线:      | 020-32078333-8877/8876                                           |
| 推荐用途和限制用途: | 生化研究/分析                                                          |

### 第二部分 危险性概述

|          |                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| GSH危害性类别 | 急性毒性, 类别 5, 经口, H303                                                            |
| GSH标签要素  | 象形图: 无<br>警示词: 警告<br>危险信息: H303 吞咽可能有害<br>防范说明<br>事故响应: P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。。 |
| 物理和化学危险  | 目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。                                                            |
| 健康危害     | 吞咽可能有害                                                                          |
| 环境危害     | 无相关资料                                                                           |
| 其它危害     | 无相关资料                                                                           |

### 第三部分 成分/组成信息

#### 混合物

|         |            |
|---------|------------|
| 化学品成分:  | 参考培养基使用说明。 |
| 有害物质成分: |            |

|        |           |      |
|--------|-----------|------|
| 化学名称   | CAS No.   | 浓度   |
| 无水亚硫酸钠 | 231-821-4 | 5.6% |

**第四部分 急救措施**

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 一般信息: | 无特殊的措施要求。                |
| 皮肤接触: | 立即用清水彻底清洗。               |
| 眼睛接触: | 立即提起眼睑, 用大量流动清水冲洗。如不适就医。 |
| 吸入:   | 如不适就医。                   |
| 食入:   | 如不适就医。                   |
| 就医信息: | 出示产品使用说明或者此SDS。          |

**第五部分 消防措施**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 危险特性:     | 不助燃。                              |
| 有害燃烧产物:   | 一氧化碳, 二氧化碳, 氮的氧化物。                |
| 灭火方法及灭火剂: | 选用适合周围火源的灭火器。水, 泡沫, 二氧化碳, 干粉, 沙土。 |
| 灭火注意事项:   | 防止气体吸入。                           |

**第六部分 泄露应急处理**

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 个人防护:    | 穿个人实验服,佩戴手套和口罩,避免吸入干粉。 |
| 环境保护措施:  | 用湿布和地拖擦拭干净。            |
| 清洁/收集措施: | 保持干燥。迅速清洗弄脏的区域。        |

**第七部分 操作处置与储存**

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 安全操作注意事项: | 防止粉尘扬起, 应提供通风设备。     |
| 储存注意事项:   | 贮存于避光、干燥处, 用后立即旋紧瓶盖。 |

**第八部分 接触控制/个人防护**

**职业接触限值 无**

|         |                  |
|---------|------------------|
| 工程控制:   | 提供安全淋浴和洗眼设备      |
| 个人防护措施  |                  |
| 呼吸系统防护: | 在通风橱里称取产品, 佩戴口罩。 |

|       |                                           |
|-------|-------------------------------------------|
| 眼睛防护： | 佩戴安全眼镜。                                   |
| 身体防护： | 穿实验室服。                                    |
| 手防护：  | 戴防化学品手套。                                  |
| 其他防护： | 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。及时更换弄脏的衣服，休息前及工作结束时洗手。 |

## 第九部分 理化特性

|      |                                          |      |         |
|------|------------------------------------------|------|---------|
| 外观：  | 粉末                                       | pH值： | 8.5±0.2 |
| 颜色：  | 淡黄色                                      | 气味：  | 特征性     |
| 熔点：  | 无数据资料                                    | 沸点：  | 无数据资料   |
| 燃点：  | 无数据资料                                    | 闪点：  | 无数据资料   |
| 爆炸限度 |                                          |      |         |
| 下限：  | 无数据资料                                    | 上限：  | 无数据资料   |
| 热分解： | 无数据资料                                    |      |         |
| 溶解性： | 按产品使用说明上的用量比例加蒸馏水，加热煮沸至完全溶解，溶液呈棕黄色清晰无沉淀。 |      |         |

## 第十部分 稳定性和反应活性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 稳定性：    | 在适宜条件下贮存稳定。      |
| 避免接触条件： | 避免接触强氧化性物质。      |
| 禁忌物：    | 无数据资料            |
| 危险分解产物： | 如果根据产品使用说明操作无分解。 |
| 聚合危害：   | 无数据资料            |

## 第十一部分 毒理学资料

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 急性毒性：             | 无数据资料     |
| 皮肤刺激或腐蚀：          | 无数据资料     |
| 眼睛刺激或腐蚀：          | 无数据资料     |
| 呼吸或皮肤过敏：          | 无数据资料     |
| 生殖细胞突变性：          | 无数据资料     |
| 致癌性：              | 无数据资料     |
| 生殖毒性：             | 无数据资料     |
| 特异性靶器官系统毒性-一次性接触： | 无数据资料     |
| 特异性靶器官系统毒性-反复接触   | 无数据资料     |
| 吸入危害              | 可能引起呼吸道刺激 |

## 第十二部分 生态学资料

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 生态毒性：    | 无数据资料             |
| 持久性和降解性： | 无数据资料             |
| 生物蓄积潜力：  | 无数据资料             |
| 土壤中的迁移性： | 无数据资料             |
| 其它环境危害：  | 对水生生物有害并具有长期持续影响。 |

## 第十三部分 废弃处理

### 产品

废弃方法：根据当地政府相关法规处理。

### 包装

推荐：根据当地政府相关法规规定丢弃或回收。

推荐清洁剂：水，如需可以使用清洁剂。

## 第十四部分 运输信息

|                  |                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------|
| 联合国危险货物编号 (UN号)： | 无                                                         |
| 联合国运输名称：         | 非危险货物                                                     |
| 运输危险性分类：         | 无                                                         |
| 包装类别：            | 无                                                         |
| 包装标志：            | 无                                                         |
| 包装方式：            | 塑料瓶，外普通纸皮箱                                                |
| 海洋污染物 (是/否)：     | 否                                                         |
| 运输注意事项           | 请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。 |

## 第十五部分 法规信息

危险化学品安全管理条例 (2002年1月9日国务院发布)  
工作场所安全使用化学品规定 (【1996】劳部发423号)  
常用危险化学品的分类及标志 (GB13690-2009)  
GB/T22234-2008基于GHS的化学品标签规范  
GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序  
GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南  
GBZ2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素

---

## 第十六部分 其他信息

第二部分, GHS危险性分类、标签要素, 来源于《全球化学品统一分类和标签制度》。

培训建议: 根据需要给操作人员提供充分的信息, 指导和培训。

本表中的信息是基于我们目前所知而撰写, 提供有关产品所需正确安全注意事项, 仅作为指引使用。

---