

## 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：    | 磷酸盐缓冲液 (pH6.8)                                                   |
| 产品英文名称：    | Phosphate Buffer(pH6.8)                                          |
| 产品编号：      | 022125                                                           |
| 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：      | 020-32078333-8619                                                |
| 销售热线：      | 020-32078333-8602                                                |
| 技术热线：      | 020-89856189/6289                                                |
| 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：        | 非危害物质或混合物。 |
| GSH标签要素：         | 非危害物质或混合物。 |
| 物理/化学/健康/环境/其它危害 | 未见报道。      |

### 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： | 无有害物质。     |

### 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：   | 钾的氧化物、磷的氧化物。                  |
| 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：   | 旋紧瓶盖，贮存于干燥处，避免阳光直射。 |

## 第八部分 接触控制/个人防护

### 职业接触限值

没有已知的国家规定的暴露极限。

### 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：   | 常规的工业卫生操作，工作后及时清洗双手。 |

## 第九部分 理化特性

|      |                                    |      |               |
|------|------------------------------------|------|---------------|
| 外观：  | 粉末                                 | pH值： | 6.8±0.1 (25℃) |
| 颜色：  | 白色                                 | 气味：  | 无刺激性气味        |
| 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： | 按使用说明上的用量比例加蒸馏水，充分溶解后无色澄清透明溶液，无沉淀。 |      |               |

## 第十部分 稳定性和反应活性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 稳定性：    | 在适宜条件下储存稳定。      |
| 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：          | 无刺激   |
| 眼睛刺激或腐蚀：          | 无刺激   |
| 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              | 无数据资料 |

## 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：  | 无数据资料 |

## 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。

推荐清洁试剂：水，如需可以使用清洁试剂。

## 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                                                     |
| 运输危险性分类别：        | 无                                                         |
| 包装类别：            | 无                                                         |
| 包装标志：            | 无                                                         |
| 包装方式：            | 塑料袋，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 (2013年12月7日修订版)

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

GBZ2.1-2019 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：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。