

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： | 营养肉汤 |
| 产品英文名称： | Nutrient Broth |
| 产品编号： | 022010 |
| 企业名称： | 广东环凯生物科技有限公司 |
| 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 | http://www.huankai.com |
| 电子邮件地址： | webmaster@huankai.com |
| 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 | 非危险物质或混合物 |
| GSH标签要素 | 非危险物质或混合物 |
| 其它危害 (健康危害、环境危害) | 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 |

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15min。如不适就医。 |
| 吸 入： | 如果吸入，将人员移动到新鲜空气处，如果没有呼吸，进行人工呼吸操作，并联系医生。 |
| 食 入： | 如误食，用水冲洗口腔，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，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 | 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 |
| 个人保护措施 | |
| 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： | 7.4±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，溶液呈黄色澄清无沉淀。 | | |

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： | 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 (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。