

## 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:    | Slanetz和Bartley氏培养基  |
| 产品英文名称:    | Slanetz and Bartley Medium                                       |
| 产品编号:      | 028353   |
| 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, 经口 (类别5)<br>急性水性毒性 (类别3)<br>慢性水性毒性 (类别3)  |
| 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; H402对水生生物有害;<br>H412对水生生物有害并具有长期持续影响。<br>防范说明<br>预防措施: P273 避免释放到环境中。<br>事故响应: P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。<br>废弃处置: P501将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。 |
| 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     | H402对水生生物有害; H412对水生生物有害并具有长期持续影响。  |
| 其它危害     | 无   |

### 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    |
|------|------------|-------|
| 叠氮化钠 | 26628-22-8 | 0.96% |

### 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

| 危害成分 | CAS No. | OELs(mg/m <sup>3</sup> ) | 依据 |
|------|---------|--------------------------|----|
|------|---------|--------------------------|----|

|      |            | MAC | PC-TWA | PC-STEL |  |
|------|------------|-----|--------|---------|--|
| 叠氮化钠 | 26628-22-8 | 0.3 | —      | —       | GBZ 2.1-2007工作场所有害因素<br>职业接触限值 -化学有害因素 |

**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: 7.2±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, 溶液呈淡黄色清晰无沉淀。

**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: 叠氮化钠 (LD<sub>50</sub>) 口服-大鼠 LD50: 27 mg/kg  
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 (2002年1月9日国务院发布)

登陆 [www.huankai.com](http://www.huankai.com) 来获取目录中产品的安全数据单。

---

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。

---