

## 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：副溶血性弧菌细菌生化鉴定盒  
产品编号：071770  
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：<http://www.huankai.com>  
电子邮件地址：[webmaster@huankai.com](mailto: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 易燃液体 (类别 3); 急性毒性, 经口 (类别 4);  
皮肤腐蚀/刺激 (类别 2); 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1)  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 3) 呼吸系统, 中枢神经系统; 急性水生毒性 (类别 3)

GSH标签要素

象形图:



警示词：危险

危险信息：H226 易燃液体和蒸气。H302 吞咽有害。

H313 + H333 皮肤接触或吸入可能有害。H315 造成皮肤刺激。  
H318 造成严重眼损伤。H335 可能造成呼吸道刺激。H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。H402 对水生生物有害。

防范说明：

预防措施：P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。P233 保持容器密闭。P234 只能在原容器中存放。P240 容器和装载设备接地/等势联接。P241 使用防爆的电气/通风/照明设备。  
P242 只能使用不产生火花的工具。P243 采取防止静电放电的措施。P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。P264 作业后彻底清洗皮肤。P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

物理和化学危险

健康危害

环境危害

其它危害

P271 只能在室外或通风良好之处使用。P273 避免释放到环境中。P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应：P301 + P312 + P330 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。漱口。P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。P304 + P340 + P312 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。P312 如感觉不适，呼叫急救中心/医生。P332 + P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。P370 + P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。P390 吸收溢出物，防止材料损坏。

安全储存：P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

废弃处置：P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

H226 易燃液体和蒸气。

H302 吞咽有害。H333 吸入可能有害。H313 皮肤接触可能有害。H315 造成皮肤刺激。H318 造成严重眼损伤。H335, H336 可能造成呼吸道刺激。可能引起昏昏欲睡或眩晕。

H402对水生生物有害。

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：

| 试剂名称  | 成分化学名称                | CAS No.   | 浓度    |
|-------|-----------------------|-----------|-------|
| VP甲液  | 乙醇                    | 64-17-5   | 94%   |
|       | A-萘酚                  | 90-15-3   | 6%    |
| VP乙液  | 氢氧化钾                  | 1310-58-3 | 40%   |
| 氧化酶试剂 | N,N',N',N'-四甲基对苯二胺盐酸盐 | 637-01-4  | 90.9% |

## 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：     | 遇明火有引起燃烧的危险。                  |
| 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。 |
| 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。 |
| 额外信息：    | 无有害物质泄漏。        |

## 第七部分 操作处置与储存

|         |                |
|---------|----------------|
| 操作注意事项： | 无特殊的措施要求。      |
| 储存注意事项： | 贮存于2-8℃避光、干燥处。 |

## 第八部分 接触控制/个人防护

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 职业接触限值： | 无数据资料。                   |
| 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： | 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：   | 避免与皮肤、眼睛和衣服接触，工作后及时清洗双手。 |

## 第九部分 理化特性

|      |       |      |        |
|------|-------|------|--------|
| 外观：  | 以实物为准 | pH值： | ——     |
| 颜色：  | 以实物为准 | 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： | 无数据资料。 |

## 第十部分 稳定性和反应活性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 稳定性：    | 在建议的贮存条件下是稳定的    |
| 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              | 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：无

包装类别：无

包装标志：无

包装方式：西林瓶、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：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。