

## 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:    | 亚硒酸盐增菌液 (SF)                                                     |
| 产品英文名称:    | Selenite Fecal Medium                                            |
| 产品编号:      | 023041                                                           |
| 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 2), H300<br>急性毒性, 吸入 (类别 4), H332<br>眼睛刺激 (类别 2B), H320<br>特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (类别 2), H373<br>急性水生毒性 (类别 1), H400<br>慢性水生毒性 (类别 1), H410                                                                                                                         |
| GSH标签要素  | 象形图: 无<br>警示词: 危险<br>危险信息: H300 吞咽致命。H320 造成眼刺激。 H332 吸入有害。 H373 长期或反复接触可能损害器官。 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。<br>防范说明<br>预防措施: P260 不要吸入粉尘/ 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。 P271 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 避免释放到环境中。<br>事故响应: P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。 |

物理和化学危险

健康危害

环境危害

其它危害

P304+P340 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。 P305 + P351 + P338 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。 P314 如感觉不适，须求医/就诊。 P321 具体治疗（见本标签上的附加急救指示）。 P330 漱口。 P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 P391 收集溢出物。

废弃处置：P501将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。  
目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。

H300 吞咽致命。H332 吸入有害。H320 造成眼刺激。H373 长期或反复接触可能损害器官。

H400 对水生生物毒性极大。 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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    |
|-------|-----------|-------|
| 亚硒酸氢钠 | 7782-82-3 | 11.0% |

### 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 |                                        |
| 亚硒酸氢钠 | 7782-82-3 | ——                       | 0.1    | ——      | 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： | 7.0±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。

## 第十部分 稳定性和反应活性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 稳定性：    | 在适宜条件贮存稳定。       |
| 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)  
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。