

# 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:	D/E 中和肉汤
产品英文名称:	D/E Neutralizing Broth
产品编号:	022014
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	金属腐蚀物, 类别 1, H290 急性毒性, 类别 3, 经口, H301 急性毒性, 类别 4, 经皮, H312 皮肤过敏, 类别 1, H317 急性水生毒性, 类别 3, H402 皮肤刺激, 类别 2, H315 眼睛刺激, 类别 2A, H319
----------	--

### GSH标签要素

象形图



信号词 危险

危险申明

H290 可能腐蚀金属。

H301 吞咽会中毒。

H312 皮肤接触有害。

H315 造成皮肤刺激。

H317 可能造成皮肤过敏反应。

H319 造成严重眼刺激。

H402 对水生生物有害。

**警告申明**

**[预防措施]**

P234 只能在原容器中存放。

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。

P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服。

**[事故响应]**

P301 + P310 + P330 如果误吞咽: 立即呼叫中毒控制中心或就医。漱口。

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P302 + P352 + P312 如皮肤沾染: 用水充分清洗。如感觉不适, 呼叫中毒控制中心或医生。

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

P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

P362+P364 脱掉沾污的衣服, 清洗后方可重新使用。

P390 收集泄漏物, 防止材料损坏

**[安全储存]**

P405 上锁保管

P406 贮存于不锈钢/带抗腐蚀衬里的容器中。

**[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

可能腐蚀金属。

健康危害

吞咽会中毒; 皮肤接触有害; 可能造成皮肤过敏反应。

其它危害

对水生生物有害。

### 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
巯基乙酸钠	206-696-4	2.56%
亚硫酸氢钠	7631-90-5	6.41%

### 第四部分 急救措施

一般信息: 无特殊的措施要求

皮肤接触: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。请教医生。

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: 让伤者饮水(最多 2 杯),立即向医生求助。如无法在1小时内得到医疗照顾,在此例外情况下,给予催吐(仅在伤者意识清楚状况下),服用活性炭(配制:以20-40克配成10%浆状)并尽速就医。

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: 特别危险性  
不可燃。  
起火时可能引发产生危害性气体或蒸气。

有害燃烧产物: 硫氧化物, 硫化氢

灭火方法及灭火剂: 水, 泡沫, 二氧化碳(CO<sub>2</sub>), 干粉

灭火注意事项: 消防人员的特殊保护装备  
未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内。保持安全距离并穿上适当的保护衣物,避免接触皮肤。

其他信息  
喷水压制气体/蒸气/雾滴。防止消防水污染地表和地下水系统。

### 第六部分 泄露应急处理

个人防护:	对非应急人员的建议 避免吸入灰尘. 避免物质接触. 保证充分的通风. 疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。
环境保护措施:	不要让产品进入下水道。
清洁/收集措施:	盖住下水道. 收集、围堵、抽出泄漏物. 小心取出. 丢弃. 清理受影响的区域. 避免生成灰尘。

## 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 无

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:	7.6±0.2
颜色:	淡紫色	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, 紫色, 无絮状物及沉淀。		

## 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:	无数据资料

禁忌物:	无数据资料
危险分解产物:	强氧化剂
聚合危害:	在着火情况下, 会分解生成有害物质。 - 碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体
其他分解产物	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
附加说明	化学物质毒性作用登记: 无数据资料 据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 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: 将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

### 包装

推荐: 按未用产品处置。

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:	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。

---