

## 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:	40%无菌尿素溶液
产品英文名称:	Urea Solution,40%
产品编号:	029100
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	皮肤腐蚀/刺激 (类别 3); 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别2B)
GSH标签要素	象形图:  警示词: 警告 危险信息: H315 造成皮肤刺激。H318 造成严重眼损伤。 防范说明: 预防措施: P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。 事故响应: 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。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。P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 安全储存: P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 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	无数据资料。
健康危害	H315 造成皮肤刺激。H318 造成严重眼损伤。

环境危害 无数据资料。  
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
尿素	57-13-6	40%

### 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, 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。  
储存条件: 4-8°C  
储存注意事项: 贮存于避光、干燥处。

## 第八部分 接触控制/个人防护

职业接触限:	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:	液体	pH值:	无资料
颜色:	无色液体	气味:	特征性
熔点:	无资料	沸点:	无资料
燃点:	无资料	闪点:	无资料
爆炸限度			
下限:	无资料	上限:	无资料
热分解:	无资料		
溶解性:	无资料		

## 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:	避免接光照。
禁忌物:	强氧化剂、强碱。
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:	有刺激
眼睛刺激或腐蚀:	有刺激
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

生态效应:	正确处理和使用产品不会对生态产生危害。
其他生态数据:	合理使用产品不会对水产生危害。

## 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:	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。

---