

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:	营养液
产品英文名称:	Nutrient Solution
产品编号:	021191
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
传真号码:	020-32079986
销售热线:	020-32078333-8602
技术热线:	020-89856189/6289
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:	非危害物质或混合物。
GSH标签要素:	非危害物质或混合物。
物理/化学/健康/环境/其它危害	未见报道。

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:	无有害物质。

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MSDS

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2-8°C, 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

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:	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:	常规的工业卫生操作, 工作后及时清洗双手。

第九部分 理化特性

外观:	粉末	pH值:	5.3±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:	按使用说明上的用量比例加蒸馏水, 充分溶解后无色到淡黄色澄清透明溶液, 无沉淀。		

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性:	密封 (未开封) 储存适宜条件下可放三年。
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:	无刺激
眼睛刺激或腐蚀:	无刺激
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 (2013年12月7日修订版)
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
GBZ2.1-2019 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。