

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: <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: 020-32078333-8877/8876
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。
无数据资料。

物理和化学危险

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℃
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: 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。
