

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:	0.5%无菌TTC溶液
产品英文名称:	Sterile TTC Solution,0.5%
产品编号:	029226
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、89856289
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5); 急性毒性, 经皮 (类别5); 急性水生毒性 (类别3); 慢性水生毒性 (类别3)。
GSH标签要素	象形图: 无 警示词: 警告 危险信息: H303 吞咽可能有害; H313皮肤接触可能有害; H412对水生生物有害并具长期持续影响。 预防措施: P273 避免释放到环境中。 事故响应: P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生 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	目前掌握信息, 没有物理或化学的危险性。
健康危害	H303 吞咽可能有害; H313 皮肤接触可能有害。
环境危害	H412 对水生生物有害并具长期持续影响。
其它危害	无

第三部分 成分/组成信息

混合物

化学品成分: 参考产品说明。

有害物质成分:

化学名称	CAS No.	浓度
2,3,5-氯化三苯基四氮唑	298-96-4	0.5%

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

职业接触限值

危害成分	CAS No.	OELs(mg/m ³)			依据
		MAC	PC-TWA	PC-STEL	
2,3,5- 氯化三 苯基四氮唑	298-96-4	0.3mg/m ³	---	---	GBZ 2.1-2007工作场所所有害因素职业接触限值 -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: 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	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:	易溶于水		

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: 酸物质。

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: 不会发生。

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:	对水生生物有害。

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/T 22234-2008 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

GBZ 2.1-2019 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: 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。
