

## 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:	甲苯胺蓝-DNA琼脂
产品英文名称:	Toluidine Blue-DNA Agar
产品编号:	024025
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	皮肤刺激 (类别 3), H316 眼睛刺激 (类别 2B), H320
GSH标签要素	象形图 无 信号词 警告 危险申明 H316 造成轻微皮肤刺激。 H320 造成眼刺激。 警告申明 预防措施 P264 作业后彻底清洗皮肤。 事故响应 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。 P332 + P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 当心 - 此制剂含有还未完全测试过的物质。
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 H316 造成轻微皮肤刺激。  
H320 造成眼刺激。  
其它危害 (健康危害、环境危害) 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:

化学名称	CAS No.	浓度
三羟甲基氨基甲烷	201-064-4	<=100%

### 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: 可能助燃。  
有害燃烧产物: 碳氧化物, 氮氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体 碳氧化物, 硫氧化物, 氯化氢气体, 氧化钠  
灭火方法及灭火剂: 用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。  
灭火注意事项: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。□

### 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: 无特别的环境预防要求。  
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:	9.0±0.2 (25°C)
颜色:	蓝色	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, 深蓝色, 无絮状物及沉淀。		

## 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性:	在建议的储存条件下, 保质期内是稳定的
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

## 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

登陆 [www.huankai.com](http://www.huankai.com) 来获取目录中产品的安全数据单。

---

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。

---