

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:	动力—硝酸盐培养基
产品英文名称:	Motility-Nitrate Reduction Test Medium
产品编号:	022270
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	氧化性固体 (类别 3), H272 生殖毒性 (类别 2), H361 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 1), H370 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (类别 1), H372
GSH标签要素	象形图:



警示词: 警告

危险信息:

H272 可能加剧燃烧; 氧化剂。

H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

H370 会损害器官。

H372 长期或反复接触会对器官造成损害。

防范说明

预防措施: P201 使用前取得专用说明。

P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。

P210 远离热源。
P220 避开/贮存处远离服装/可燃材料。
P221 采取一切防范措施, 避免与可燃物/混合。
P260 不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸气/ 喷雾。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
P308+P311 如接触到或有疑虑: 呼叫急救中心/医生。
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
废弃处置: P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。
H272 可能加剧燃烧; 氧化剂。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H370 会损害器官。
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。
目前掌握信息, 没有环境的危害。
无

物理和化学危险

健康危害

环境危害

其它危害

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
硝酸钾	7757-79-1	8.33%

第四部分 急救措施

一般信息: 请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。
皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。
眼睛接触: 谨慎起见用水冲洗眼睛。
吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止, 进行人工呼吸。 请教医生。
食入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。
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:	无特殊说明
灭火方法及灭火剂:	干粉 干砂
灭火注意事项:	如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 喷水冷却未打开的容器。

第六部分 泄露应急处理

个人防护:	避免粉尘生成。 避免吸入蒸气、气雾或气体。 保证充分的通风。 将人员疏散到安全区域。 有关个人防护, 请看第8部分。
环境保护措施:	不要让产品进入下水道。
清洁/收集措施:	扫掉和铲掉。 围堵溢出, 用防静电真空清洁器或湿刷子将溢物收集起来, 并放置到容器中去, 根据当地规定处理(见第13部分)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

第七部分 操作处置与储存

安全操作注意事项:	在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。 切勿靠近火源。 - 严禁烟火。 远离热源和火源。
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:	7.0±0.2 (25°C)
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, 溶液呈淡黄色清晰无沉淀。		

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:	强还原剂, 金属粉末, 强酸, 有机材料
危险分解产物:	在着火情况下, 会分解生成有害物质。氮氧化物, 氧化钾 其他分解产物 - 无数据资料
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。在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理,特别在点燃的时候要注意,因为此物质是易燃性物质

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: 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: 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。