

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:	氰化钾生长试验管
产品编号:	075330
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	急性毒性, 经口 (类别 2), H300 急性毒性, 吸入 (类别 4), H332 眼睛刺激 (类别 2B), H320 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (类别 2), H373 急性水生毒性 (类别 1), H400 慢性水生毒性 (类别 1), H410
GSH标签要素	象形图: 无 警示词: 危险 危险信息: H300 吞咽致命。H320 造成眼刺激。H332 吸入有害。H373 长期或反复接触可能损害器官。H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 防范说明 预防措施: 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。P271 只能在室外或通风良好之处使用。P273 避免释放到环境中。 事故响应: P301 + P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。 P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适

体位。 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。 P314 如感觉不适, 须求医/就诊。 P330 漱口。 P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 P391 收集溢出物。

废弃处置: P501将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。或者加入3%KMnO₄溶液, 使CN-氧化分解, 如CN-含量过高, 可加入过量次氯酸钙或氢氧化钠使其破坏, 最后高压灭菌处理, 扔弃。

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

H300 吞咽致命。 H332 吸入有害。 H320 造成眼刺激。 H373 长期或反复接触可能损害器官。

环境危害

H400 对水生生物毒性极大。 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

其它危害

无

第三部分 成分/组成信息

混合物

化学品成分: 参考培养基使用说明。

有害物质成分:

化学名称	CAS No.	浓度
氰化钾	151-50-8	0.01%

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: 氰化氢、氮氧化物。
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,避免吸入。
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: 应提供通风设备。
储存注意事项: 2-8°C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	
氰化钾	151-50-8	1 (皮)	—	—	GBZ 2.1-2007工作场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: 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: 液体
颜色: 无色
熔点: 无数据资料
燃点: 无数据资料
爆炸限度
下限: 无数据资料
热分解: 无数据资料
溶解性: 易溶于水。
pH值: 无数据资料
气味: 特征性
沸点: 无数据资料
闪点: 无数据资料
上限: 无数据资料

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:	对水生生物有害并具有长期持续影响。

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:	无
包装类别:	无
包装标志:	无
包装方式:	玻璃瓶, 塑料底托, 外纸盒
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。
