

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: 钠氏试剂
产品英文名称: Nessler Reagent
产品编号: 029229
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

金属腐蚀物 (类别 1), H290
急性毒性, 经口 (类别 2), H300
急性毒性, 吸入 (类别 3), H331
急性毒性, 经皮 (类别 3), H311
皮肤腐蚀/刺激 (类别 1A), H314
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 1), H318
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:



警示词: 危险

危险信息:

H290 可能腐蚀金属。

H300 吞咽致命。

H311 + H331 皮肤接触或吸入可致中毒。

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

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: P234 只能在原容器中存放。

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。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P301 + P310 + P330 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。漱口。

P301 + P330 + P331 如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐。

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。

P304 + P340 + P310 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中

心/医生。

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。

P314 如感觉不适, 须求医/就诊。

P361 + P364 立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

P390 吸收溢出物, 防止材料损坏。

P391 收集溢出物。

安全储存

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P405 存放处须加锁。

P406 贮存于不锈钢/带抗腐蚀衬里的容器中。

H290 可能腐蚀金属。

H300 吞咽致命。

物理和化学危险

健康危害

环境危害	H331 吸入会中毒。 H311 皮肤接触会中毒。 H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 H318 造成严重眼损伤。 H373 长期或反复接触可能损害器官。 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
氢氧化钾 Potassium hydroxide	1310-58-3	$\geq 10 - < 20 \%$
氯化汞 Mercuric chloride	7487-94-7	$\geq 10 - < 20 \%$

第四部分 急救措施

一般信息:	无特殊的措施要求
皮肤接触:	立即脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。
眼睛接触:	用大量水彻底冲洗至少15分钟。
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:	无特殊说明
有害燃烧产物:	无特殊说明
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: 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: 避免吸入蒸气或雾滴。 有关预防措施, 请参见第二部分。

储存注意事项: 贮存在2-8℃。 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。 打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分 接触控制/个人防护

职业接触限值

组分	化学文摘登 记号 (CAS No.)	值	控制参数	依据
氢氧化钾 Potassium hydroxide	1310-58-3	MAC	2 mg/m ³	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
氯化汞 Mercuric chloride	7487-94-7	PC-TWA	0.025000 mg/m ³	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

工程控制: 适当的技术控制: 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。 休息前及工作结束时洗手。

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	pH值:	无资料
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:	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:	无数据资料
危险分解产物:	强氧化剂
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 (2013年12月7日修订版)
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
GBZ2.1-2019 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》。

本修订版对下述部分的内容进行了修订:

第十五部分-更新所列法规。

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。