

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: 茚三酮试剂
产品英文名称: Nihydrin Reagent
产品编号: 029231
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 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 2A); 皮肤刺激 (类别2); 急性毒性, 经口 (类别4)。

GSH标签要素

象形图:



警示词: 警告

危险信息: H302吞咽有害; H315造成皮肤刺激; H319造成严重眼刺激。

防范说明

预防措施: P264操作后彻底清洁皮肤; P280穿戴防护手套/ 眼保护罩/ 面部罩。

事故响应

P301 + P312如果吞下去了: 如感觉不适, 呼救解毒中心或看医生; P302 + P352如与皮肤接触, 用大量肥皂和水冲洗受感染部位; P305 + P351 + P338如与眼睛接触, 用水缓慢温和地冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 然后继续冲洗; P332 + P313如发生皮肤刺激: 求医/ 就诊; P337 + P313如仍觉眼

睛刺激: 求医/就诊。 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊;
安全储存
P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
处理:
P501将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

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
水合茚三酮	485-47-2	3.5%

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。
环境保护措施: 不要让产品进入下水道。
清洁/收集措施: 扫掉。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。

第八部分 接触控制/个人防护

职业接触限值: 没有已知的国家规定的暴露极限。

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:	无资料		

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: 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

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。