西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-14

MSDS标题

TCBS琼脂安全技术说明书

产品标题

硫代硫酸钠、柠檬酸钠、胆盐、蔗糖琼脂

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：TCBS琼脂
- 化学式：-
- CAS号：-
- 分子量：- g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 健康危害：低毒性，但吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。直接接触可能引起皮肤或眼睛刺激。
- 环境危害：无显著环境危害。
- 物理危害：无爆炸性或易燃性。

危险性质描述

TCBS琼脂的主要成分包括：
- 硫代硫酸钠
- 柠檬酸钠

Xiya

- 胆盐
- 蔗糖
- 琼脂
- 溴百里酚蓝（pH指示剂）
- 其他微量成分

注意：具体成分比例可能因制造商而异，请参考产品标签或技术说明书。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，请就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎吞食，请立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用适合扑灭普通火灾的灭火剂（如水、泡沫、干粉、二氧化碳）。
- 特殊危害：无特殊危害。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，避免产生粉尘。将泄漏物放入合适的容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放在干燥、阴凉处，避免阳光直射。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：在通风良好的区域操作。
- 个人防护：佩戴手套、防护眼镜和口罩。

理化特性

- 外观：粉末状，淡黄色至黄色。
- pH值：8.6 ± 0.2（25°C，1.5%溶液）
- 溶解度：易溶于水。
- 稳定性：在推荐储存条件下稳定。

xiya

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、潮湿。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：无。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒性。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物无显著毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在环境影响：无显著环境影响。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：非危险品。
- 运输注意事项：保持容器密封，避免受潮。

法规信息

- 符合法规：符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。

xiya