

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-12

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[]Cary-Blair氏运送培养基

- 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, 但直接接触可能引起轻微刺激。
- 环境危害: 无显著环境危害。
- 物理危害: 无显著物理危害。

危险性质描述

Cary-Blair氏运送培养基的主要成分包括:

- 硫乙醇酸钠 (还原剂)
- 磷酸氢二钠 (缓冲剂)

- 氯化钠（维持渗透压）
- 琼脂（固化剂）
- 蒸馏水

注意：具体成分比例可能因制造商不同而有所差异。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现不适，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，就医。
- 摄入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用水、泡沫、干粉或二氧化碳灭火器。
- 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：佩戴手套和护目镜。
- 清理方法：用吸水材料（如纸巾）吸收，放入密封容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触，操作时佩戴手套和护目镜。
- 储存条件：储存于2-8°C[]避免阳光直射。
- 保质期：[填写保质期]

接触控制

- 工程控制：在通风良好的区域操作。
- 个人防护设备：实验服、手套、护目镜。
- 卫生措施：操作后彻底洗手。

理化特性

- 外观：半固体凝胶状。
- 颜色：无色至淡黄色。
- 气味：无味或轻微气味。
- pH值：约8.4。
- 溶解度：易溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在推荐储存条件下稳定。
- 避免条件：高温、阳光直射。
- 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。
- 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：无显著生态毒性。
- 持久性和降解性：易生物降解。
- 潜在生物累积性：无。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可作为一般实验室废物处理。
- 特殊注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：非危险品。
- 运输分类：无特殊要求。
- 包装：密封容器，避免泄漏。

法规信息

- 适用法规：符合实验室化学品管理相关法规。
- 其他信息：无特殊限制。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。
- 修订日期：[填写日期]