

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

脑-心浸萃液态培养基安全技术说明书

产品标题

脑-心浸萃液态培养基

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：脑-心浸萃液态培养基
- 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

- 主要成分：
 - 脑浸萃物
 - 心浸萃物
 - 蛋白胨
 - 葡萄糖
 - 氯化钠
 - 磷酸氢二钠
 - 磷酸二氢钾
- CAS号：不适用（混合物）
- 浓度：具体浓度因配方而异，通常为干粉形式，需按比例配制。

危险性质描述

- 产品名称：脑-心浸萃液态培养基 (BHI)
- 用途：用于微生物培养，特别是需氧和厌氧细菌的培养。
- 供应商：[填写供应商名称]
- 地址：[填写供应商地址]
- 紧急联系电话：[填写联系电话]

急救措施

- 健康危害：
- 吸入或接触干粉可能引起呼吸道或皮肤刺激。
- 配制后的液态培养基可能含有微生物污染物，需避免直接接触。
- 环境危害：无显著环境危害。
- 物理危害：无显著物理危害。

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如不慎摄入，立即漱口并就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用适合普通火灾的灭火剂（如水、干粉、二氧化碳）。
- 特殊危害：无特殊危害。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴手套、口罩和防护眼镜。
- 清理方法：用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物，避免扬尘。
- 废弃物处理：按当地法规处理废弃物。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 配制时在通风良好的区域进行。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 干粉应储存在干燥、阴凉处，避免阳光直射。
- 配制后的液态培养基需冷藏[2-8°C]并尽快使用。

理化特性

- 工程控制：在通风橱或生物安全柜中操作。
- 个人防护设备：
- 实验服、手套、口罩和护目镜。
- 配制干粉时建议使用防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：干粉为浅黄色至棕色粉末，液态培养基为透明至微黄色液体。
- pH值：7.4 ± 0.2（配制后）
- 溶解度：易溶于水。
- 稳定性：干粉稳定，液态培养基易受微生物污染。

毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性。
- 刺激性：干粉可能对呼吸道和皮肤有轻微刺激。
- 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。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：
- 干粉按一般化学废弃物处理。
- 液态培养基需高压灭菌后按生物废弃物处理。

运输信息

- 运输分类：非危险品。
- 包装：密封容器，避免受潮。

法规信息

- 符合标准：符合ISO 9001和GMP标准。
- 其他法规：根据当地法规执行。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请遵循实验室安全规程和当地法规。

xinya