

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-29

MSDS标题

胰蛋白月示-亚硫酸盐-琼脂培养基安全技术说明书

产品标题

胰蛋白月示-亚硫酸盐-琼脂培养基

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：胰蛋白月示-亚硫酸盐-琼脂培养基
- 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：
 - 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。
 - 接触皮肤或眼睛可能引起轻微刺激。
 - 摄入可能导致胃肠道不适。
- 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

成分名称	CAS号	含量 (%)	危害性分类
胰蛋白胨 (Tryptone)	73049-73-7	10-20	低毒, 可能引起刺激
亚硫酸钠 (Sodium Sulfite)	7757-83-7	0.5-1.5	腐蚀性, 可能引起刺激
琼脂 (Agar)	9002-18-0	10-15	低毒, 可能引起刺激
蒸馏水 (Distilled Water)	7732-18-5	余量	无危害

急救措施

- 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。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 摄入: 漱口并饮用大量水, 如不适请就医。

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。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 小量泄漏: 用干净的铲子收集并放入合适的容器中。
- 大量泄漏: 使用吸附材料 (如沙子或硅藻土) 清理, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免吸入粉尘。
 - 佩戴手套、护目镜和实验室外套。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
 - 储存于干燥、阴凉处, 避免阳光直射。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
 - 手套: 丁腈或乳胶手套。
 - 眼睛防护: 安全护目镜。
 - 呼吸防护: 如产生粉尘, 使用防尘口罩。

理化特性

- 外观：粉末状固体。
- 颜色：白色至淡黄色。
- 气味：无味或轻微气味。
- pH值：7.2-7.6（配制后）。
- 溶解度：易溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、潮湿。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 有害分解产物：无。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

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：按照当地法规处理。可焚烧或填埋。
- 注意事项：避免污染环境。

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

- 适用法规：符合化学品安全法规。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya