

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

胰蛋白胨大豆肉汤(TSB)安全技术说明书

产品标题

胰酪胨大豆多粘菌素肉汤基础

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 月桂基硫酸盐胰蛋白胨肉汤(LST)
- 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

成分名称	CAS号	含量 (%)	危害性
胰蛋白胨	73049-73-7	30-40	低毒
乳糖	63-42-3	20-30	低毒
月桂基硫酸钠	151-21-3	0.1-0.5	刺激
磷酸盐缓冲液	7664-38-2	10-20	低毒

危险性质描述

- 健康危害：
 - 吸入或摄入可能引起轻微刺激。
 - 直接接触皮肤或眼睛可能引起轻微刺激。
- 环境危害：
 - 对水生生物可能有害。
- 物理危害：
 - 无显著物理危害。

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，必要时就医。
- 摄入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：无特殊燃烧或爆炸风险。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套和防护眼镜。
- 清理方法：用吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集后按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：存放于干燥、阴凉处，避免阳光直射。

接触控制

- 工程控制：在通风良好的区域操作。
- 个人防护设备：
 - 手套：耐化学腐蚀手套。
 - 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：淡黄色至棕色粉末。
- 气味：轻微特征性气味。
- pH值：7.0-7.5（1%水溶液）。
- 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。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，口服[>2000 mg/kg]
- 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：对水生生物可能有害。
- 降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，避免污染环境。

运输信息

- 运输名称：非危险品。
- 运输注意事项：避免受潮和高温。

法规信息

- 符合法规：符合化学品安全法规（如REACH[OSHA等）。

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。