

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-13

MSDS标题

改良番茄汁琼脂培养基基础安全技术说明书

产品标题

改良番茄汁琼脂培养基基础

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：改良番茄汁琼脂培养基基础
- 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。
 - 误食可能导致胃肠道不适。
- 环境危害：无显著环境危害。

危险性质描述

成分名称	CAS号	含量 (%)	危害性描述
------	------	--------	-------

琼脂	9002-18-0	1.5-2.0	低毒，可能引起轻微刺激
番茄汁提取物	无特定CAS号	10-20	无显著危害
蛋白胨	73049-73-7	0.5-1.0	低毒，可能引起过敏
葡萄糖	50-99-7	0.5-1.0	低毒，无显著危害
磷酸氢二钾	7758-11-4	0.1-0.2	低毒，可能引起刺激
硫酸镁	7487-88-9	0.01-0.05	低毒，可能引起刺激

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。
- 误食：漱口并饮用大量水，如不适请就医。

消防措施

- 灭火剂：使用水、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

- 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：使用吸尘器或湿布清理，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护口罩和手套。
 - 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，防止吸潮。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
 - 必要时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：粉末状固体
- 颜色：浅黄色至棕色
- 气味：轻微番茄味
- pH值：6.8-7.2（1%溶液）
- 溶解度：易溶于热水

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、潮湿环境。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒□LD50未明确。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 致敏性：蛋白胨可能引起过敏反应。

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，可作为一般废弃物处理。

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

- 符合标准：符合实验室化学品管理规范。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0