

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

碱性琼脂安全技术说明书

产品标题

碱性琼脂

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：葡萄糖肉浸液肉汤
- 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，可能引起轻微刺激。
 - 吸入粉尘可能引起呼吸道不适。
 - 接触皮肤或眼睛可能引起轻微刺激。
- 环境危害：
 - 对环境影响较小，但大量释放可能对水体造成污染。
- 物理危害：
 - 无显著物理危害。

危险性质描述

- 主要成分:
- 葡萄糖 [Glucose]
- 肉浸液 [Meat Extract]
- 蛋白胨 [Peptone]
- 氯化钠 [Sodium Chloride]
- 水 [Water]

- CAS号:

- 葡萄糖: 50-99-7
- 肉浸液: 不适用 (天然提取物)
- 蛋白胨: 不适用 (混合物)
- 氯化钠: 7647-14-5
- 水: 7732-18-5

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。
- 食入: 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: 无特殊燃烧或爆炸风险。
- 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 (如纸巾或沙子) 吸附泄漏物, 收集后按当地法规处理。
- 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:
- 避免吸入粉尘。
- 操作后彻底洗手。
- 在通风良好的区域使用。

- 储存条件:
- 密封保存于干燥、阴凉处。
- 避免阳光直射和高温。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 手套：建议使用一次性乳胶或丁腈手套。
- 护目镜：建议佩戴安全眼镜。
- 防护服：实验服或工作服。

理化特性

- 外观：粉末或颗粒状固体。
- 颜色：浅黄色至棕色。
- 气味：轻微肉汤气味。
- pH值：约6.8-7.2（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。
- 避免接触的条件：高温、潮湿。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：无。

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：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在生物累积性：无显著生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。
- 注意事项：避免直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 运输名称：非危险品。

- UN编号：不适用。
- 包装类别：无特殊要求。

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

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya