

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-19

### MSDS标题

溴化十六烷基三甲铵琼脂培养基安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：溴化十六烷基三甲铵琼脂培养基
- 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、摄入或皮肤接触可能引起刺激。
  - 长期接触可能导致皮肤或呼吸道敏感。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对环境造成长期影响。
- 物理危害：无显著物理危害。

### 危险性质描述

- 主要成分：
  - 溴化十六烷基三甲铵 (Cetrimide)

- 琼脂 (Agar)
- 其他培养基成分 (如蛋白胨、氯化钠等)
- CAS号:
- 溴化十六烷基三甲铵: [填写CAS号]
- 琼脂: [填写CAS号]
- 浓度: 根据配方比例

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如有刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 摄入: 漱口并饮用大量水, 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: 燃烧可能产生有毒气体 (如氮氧化物、溴化物等)。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用吸尘器或湿布清理, 避免扬尘, 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, 操作时佩戴防护设备。
- 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, 远离强氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

## 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：约7.0（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、强氧化剂。
- 危险反应：无显著危险反应。
- 分解产物：加热分解可能产生有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能引起刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤或呼吸道敏感。
- 刺激性：对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，避免污染环境。
- 包装：使用密封容器，标明“化学废弃物”。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规依据：符合化学品安全管理相关法规。
- 其他信息：无特殊限制。

## 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。

XiYiYa