

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

脑-心浸萃液态培养基安全技术说明书

产品标题

脑-心浸萃液态培养基

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3-二甲氧基苯甲醛
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_{10}\text{O}_3$
- CAS号: 86-51-1
- 分子量 166.17 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

- 化学名称: 2, 3-二甲氧基苯甲醛
- CAS号: 86-51-1
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素：
- 象形图：⚠
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
- P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
- P264 操作后彻底清洗双手
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩
- 皮肤防护：化学防护手套和防护服
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘或蒸气，需佩戴适当的呼吸器

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：芳香气味
- 熔点：约45-47°C
- 沸点：约285°C
- 闪点 \geq 110°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠） $LD_{50} > 2000$ mg/kg
- 皮肤（兔子） $LD_{50} > 2000$ mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 2,3-二甲氧基苯甲醛
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

法规信息

- 化学品法规: 符合REACH/OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0