

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-05-22

MSDS标题

荧光素安全技术说明书

产品标题

荧光红; 荧光黄

CAS号

2321-07-5

化学品及企业标识

- 化学品名称[]MC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: 低毒性, 可能引起轻微刺激。
- 环境危害: 无显著环境危害。
- 物理危害: 无显著物理危害。

危险性质描述

成分名称	CAS号	浓度范围	危险性分类
-----	-----	-----	-----

甘露醇	69-65-8	1-10%	低毒
氯化钠	7647-14-5	7.5%	低毒
蛋白胨	73049-73-7	0.5-1%	低毒
琼脂	9002-18-0	1-2%	低毒
酚红	143-74-8	0.0025%	低毒

## 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，就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用适合周围火灾的灭火剂（如干粉、二氧化碳）。
- 特殊危害：无特殊危害。
- 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：用干净的铲子收集泄漏物，放入合适的容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，操作后彻底洗手。
- 储存条件：干燥、阴凉处保存，避免阳光直射。

## 接触控制

- 通风：确保实验室通风良好。
- 个人防护设备：实验服、手套、护目镜。

## 理化特性

- 外观：粉末或颗粒状固体。
- 颜色：淡黄色至浅棕色。
- 气味：无显著气味。
- pH值：7.2-7.6（配制后）。
- 溶解度：易溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、潮湿。
- 不相容物质：强酸、强碱。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性。
- 降解性：可生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，可作为一般废物处理。

## 运输信息

- 运输名称：非危险品。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 符合法规：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，用户应根据实际情况评估风险并采取适当措施。