

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-07

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: 碱性琼脂
- 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

- 主要成分: 琼脂糖□Agarose□ - 其他成分: 微量矿物质和水分。

危险性质描述

- GHS分类: 非危险品

- 危险性说明: 无显著危害。

预防措施:避免吸入粉尘,避免接触眼睛和皮肤。急救措施:如接触眼睛或皮肤,用大量清水冲洗。



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: 大量饮水,如有不适,就医。

消防措施

- 灭火剂: 水、泡沫、干粉、二氧化碳。

- 特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等气体。

- 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。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免产生粉尘, 保持通风良好。

- 储存条件: 存放于干燥、阴凉处, 远离火源和强氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 局部排风。

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和口罩。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末或片状固体。

- 气味: 无味。

- pH值: 中性至弱碱性(取决于制备方法)。

- 熔点: 85-90°C□凝胶化温度)。

- 溶解性: 溶于热水,不溶于冷水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定。

- 避免接触的条件: 高温、强酸、强氧化剂。

- 危险反应: 无。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒□LD50□大鼠, 口服□> 5000 mg/kg□

- 刺激性: 对皮肤和眼睛无显著刺激。

- 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。 - 生物降解性:可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称: 非危险品。

- UN编号: 无。 - 包装类别: 无。

法规信息

- 法规符合性:符合FDA[EU等食品添加剂法规。

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产品的安全性和适用性。