

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-04

MSDS标题

T1N1琼脂安全技术说明书

产品标题

T1N1琼脂

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 T1N1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 Agar

- 其他成分: 可能含有微量杂质 (如矿物质)。

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：如吸入粉尘，移至空气新鲜处。如有不适，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：如误食，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。
- 火灾危险：可燃，燃烧时可能产生有害气体（如一氧化碳）。
- 特殊防护：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 小量泄漏：用干净的铲子收集并放入合适的容器中。
- 大量泄漏：使用防尘设备收集，避免扬尘。

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：存放在干燥、阴凉处，避免阳光直射。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色粉末或片状固体。
- 气味：无味。
- 熔点: 85-90°C(凝胶化温度)。
- 溶解度：微溶于冷水，溶于热水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、强酸或强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。

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：按照当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- 运输名称：非危险品。
- UN编号：不适用。
- 包装类别：不适用。

法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规（如REACH[OSHA等）。

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使用风险。