

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

### MSDS标题

6'-唾液乳糖钠盐安全技术说明书

### 产品标题

6'-唾液乳糖钠盐

### CAS号

157574-76-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6'-唾液乳糖钠盐
- 化学式  $C_{23}H_{38}NNaO_{19}$
- CAS号：157574-76-0
- 分子量  $655.53 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学成分：6'-唾液乳糖钠盐
- 纯度：≥98% (或根据实际产品规格填写)
- 杂质：[填写已知杂质及其含量]

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险品（根据现有数据）。
- 潜在健康影响：

- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：一般无刺激性，但敏感人群可能出现轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 摄入：低毒性，但大量摄入可能引起胃肠道不适。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 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，必要时就医。
- 摄入：饮用大量水，如不适请就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或水雾灭火。
- 特殊危害：无特殊燃烧或爆炸风险。
- 消防人员防护：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。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于2-8°C避光、干燥处。

## 接触控制

- 工程控制：在通风良好的区域操作。
- 个人防护设备：
  - 手套：佩戴实验手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
  - 呼吸防护：如产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：[填写]
- 沸点：[填写]
- 溶解度：易溶于水。
- pH值：[填写]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 分解产物：可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒性（根据现有数据）。
- 刺激性：对皮肤和眼睛可能有轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。
- 致癌性：无相关数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：低迁移性。

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称：非危险品。
- UN编号：无。
- 包装类别：常规包装。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规（如REACH/CLP等）。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。