

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-31

### MSDS标题

木三糖安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：木三糖
- 化学式  $C_{15}H_{26}O_{13}$
- CAS号：47592-59-6
- 分子量  $414.36 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分：木三糖 ( $\geq 95\%$ )。
- 杂质：可能含微量木二糖、木糖等低聚糖。

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险品（根据现有数据）。
- 象形图：无。
- 警示词：无。
- 危险性说明：无显著危害。
- 其他危害：粉末可能引起轻微呼吸道或眼部刺激。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用清水冲洗，无需特殊处理。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗15分钟，就医检查。
- 食入：漱口，饮大量水，必要时就医。

## 消防措施

- 灭火剂：水雾、干粉、二氧化碳。
- 特殊危害：高温下可能分解产生一氧化碳。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套。
- 清理方法：用洁净工具收集于密闭容器，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：通风良好，避免粉尘扩散。
- 储存条件：阴凉、干燥、密闭，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：粉尘环境下建议使用N95口罩。
- 其他防护：护目镜、防尘服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 气味：无味或微甜。
- 熔点/沸点：数据不足（需实验测定）。
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值（1%水溶液）：中性（约6-7）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强酸/强碱。
- 不相容物质：强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性： 低毒□LD<sub>50</sub>无数据，参考木糖：大鼠口服>10 g/kg□□
- 刺激性： 轻微眼/皮肤刺激。
- 致敏性： 无已知数据。

## 生态学资料

- 生物降解性： 可生物降解。
- 生态毒性： 对水生生物毒性极低。

## 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

- UN编号： 非管制化学品。
- 运输名称： 碳水化合物衍生物。
- 包装类别□ III□普通货物）。

## 法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规： 符合REACH无特殊要求。

## 其他信息

- 免责声明： 本报告基于现有数据，使用者需自行验证适用性。