

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: C₁₅H₂₆O₁₃
- CAS号: 47592-59-6
- 分子量: 414.36 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

成分及组成信息

- 主要成分: 木三糖 (≥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_{50} 无数据, 参考木糖: 大鼠口服 $>10\text{ g/kg}$ 。
- 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。