

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-23

### MSDS标题

安息香胶安全技术说明书

### 产品标题

安息香胶

### CAS号

9000-72-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：蔗果三糖
- 化学式  $C_{19}H_{34}O_{16}$
- CAS号：470-69-9
- 分子量  $518.46 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：蔗果三糖（纯度  $\geq 98\%$ ）
- 其他成分：微量水分、灰分

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性描述：无显著健康危害、无环境危害
- 紧急情况概述：无特殊危险性，常规处理即可。

## 急救措施

- 吸入：无特殊危害，移至空气新鲜处。
- 皮肤接触：用清水和肥皂清洗接触部位。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如有不适就医。
- 食入：无毒性，大量摄入可能导致轻微肠胃不适，建议饮水稀释。

## 消防措施

- 灭火剂：水、泡沫、干粉、二氧化碳
- 特殊火灾风险：无特殊风险
- 消防员防护装备：常规防护装备

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴手套和防护眼镜
- 清理方法：用清洁工具收集泄漏物，放入合适的容器中，用水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免粉尘形成，保持通风良好。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，避免阳光直射和潮湿环境。

## 接触控制

- 工程控制：无需特殊控制
- 个人防护设备：常规实验室防护装备（手套、实验服、护目镜）

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点：无明确熔点（分解）
- 沸点：无明确沸点（分解）

- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇
- pH值：中性 (5.0-7.0)

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：稳定
- 避免接触条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂
- 分解产物：高温下可能分解为二氧化碳和水

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒 (LD50 > 5000 mg/kg (大鼠经口))
- 刺激性：无皮肤和眼睛刺激性
- 致敏性：无致敏性
- 慢性毒性：无数据表明长期接触有显著毒性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物无显著毒性
- 生物降解性：可生物降解
- 环境行为：无生物累积性

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋
- 注意事项：避免污染环境

## 运输信息

- 运输名称：非危险品
- 运输分类：无特殊要求
- 包装：密封容器，避免受潮

## 法规信息

- 国际法规：符合FDA、EFSA等食品添加剂法规

- 中国法规：符合GB 2760-2014《食品安全国家标准 食品添加剂使用标准》

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本安全数据表仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya