

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-21

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: C₁₉H₃₄O₁₆
- CAS号: 470-69-9
- 分子量: 518.46 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: 蔗果三糖 (纯度≥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和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。

Xiya