

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

角豆胶安全技术说明书

产品标题

槐豆胶;角豆胶;长角豆胶

CAS号

9000-40-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 4-环己烷三羧酸三甲酯(cis-,trans-混合物)

- 化学式 C12H18O6

- CAS号: 185855-30-5

- 分子量 258.27 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: 1, 2, 4-环己烷三羧酸三甲酯(cis-, trans-混合物)

- 含量: ≥98% (根据具体产品)

- 杂质: ≤2% (可能包括未反应的原料或副产物)

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现明显的健康或环境危害）。
- 危险性说明：
- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域使用。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 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：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集并妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触化学品。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护装备：
- 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微酯类气味
- 沸点: 待补充 (根据具体产品)
- 熔点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)

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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 (根据现有数据)。
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性: 吸入高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激。
- 长期接触影响: 无明确数据, 建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能具有低毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。
- 容器处理: 彻底清洗容器后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品 (根据现有数据)。
- 运输名称: 1, 2, 4-环己烷三羧酸三甲酯。
- 包装类别: III (如适用)。
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规符合性：符合相关化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估化学品的安全性。

xiya