

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-12

MSDS标题

5-甲基壬烷安全技术说明书

产品标题

5-甲基壬烷

CAS号

15869-85-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 棕榈酸异丁酯
- 化学式: C₂₀H₄₀O₂
- CAS号: 110-34-9
- 分子量: 312.53 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: 棕榈酸异丁酯
- 含量: ≥99%
- 杂质: ≤1%

危险性质描述

- GHS分类: 非危险物质
- 危险性说明: 无
- 预防措施: 避免接触眼睛和皮肤, 使用适当的个人防护装备。
- 应急措施: 如接触眼睛或皮肤, 立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 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。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 无
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套和护目镜。
- 环境预防: 防止进入下水道和环境中。
- 清理方法: 用惰性材料吸收, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触眼睛和皮肤, 保持通风良好。
- 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。

接触控制

- 工程控制: 提供足够的通风。
- 个人防护装备: 防护手套、护目镜、防护服。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微

- 熔点: 10-12°C
- 沸点: 340°C
- 闪点: >110°C
- 密度: 0.86 g/cm³
- 溶解性: 不溶于水, 溶于乙醇和乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、明火
- 不相容物质: 强氧化剂
- 危险分解产物: 无

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒
- 皮肤刺激: 无
- 眼睛刺激: 无
- 致敏性: 无

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 生物蓄积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 建议焚烧。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 棕榈酸异丁酯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和明火。

法规信息

- 法规：符合REACH和OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

Xiya