

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 $C_{20}H_{40}O_2$
- 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： $\geq 99\%$
- 杂质： $\leq 1\%$

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□OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

xinya