

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

反-3-甲基-2-戊烯安全技术说明书

产品标题

反-3-甲基-2-戊烯;1-乙-1, 2-二甲基乙烯;3-甲-2-戊烯

CAS号

616-12-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 8-二乙酰氧基辛烷
- 化学式 $C_{12}H_{22}O_4$
- CAS号: 3992-48-1
- 分子量 230.3 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

- 化学名称: 1, 8-二乙酰氧基辛烷
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 无

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 4)
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)

- GHS标签要素:

- 象形图: [火焰、感叹号]
- 信号词: 警告
- 危险性说明: H227 - 可燃液体□H315 - 造成皮肤刺激□H319 - 造成严重眼刺激。
- 防范说明: P210 - 远离热源/火花/明火/热表面□P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具□P302+P352 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水冲洗□P305+P351+P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 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。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有害烟雾(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：提供足够的通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿化学防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- pH值：中性
- 熔点：[请提供具体数据]
- 沸点：[请提供具体数据]
- 闪点：[请提供具体数据]
- 爆炸极限：[请提供具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 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：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起眼睛刺激。
- 吸入危害：吸入蒸气可能引起呼吸道刺激。
- 慢性毒性：[请提供具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请提供具体数据]
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请提供具体数据]

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧处理。

运输信息

- 联合国编号：[请提供具体数据]
- 运输名称：[请提供具体数据]
- 包装类别：[请提供具体数据]
- 海洋污染物：是/否
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请提供具体日期]
- 版本：[请提供具体版本号]