

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

1-二十二烯安全技术说明书

产品标题

1-二十二烯

CAS号

1599-67-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-二十二烯
- 化学式 $C_{22}H_{44}$
- CAS号：1599-67-3
- 分子量 308.59 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：1-二十二烯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量异构体和其他烯烃

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 造成严重眼睛刺激
- 预防措施:
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面
 - P280 戴防护手套、防护眼镜
 - 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取出，取出隐形眼镜，继续冲洗
- 应急响应:
 - P370+P378 火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火
 - P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
 - P337+P313 如眼睛刺激持续，就医

急救措施

- 吸入：将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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
- 消防员防护装备：穿戴自给式呼吸器和防护服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 远离火源和热源
- 在通风良好的区域操作
- 避免接触皮肤和眼睛
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离氧化剂和强酸
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风
- 个人防护装备:
- 防护手套: 耐化学手套
- 防护眼镜: 化学安全护目镜
- 防护服: 实验服或防护服

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 轻微烃类气味
- 沸点: 约365°C
- 熔点: 约-10°C
- 密度: 0.79 g/cm³ (20°C)
- 溶解度: 不溶于水, 溶于有机溶剂
- 闪点: >110°C (闭杯)

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: 强氧化剂、强酸
- 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:
- 吸入: 低毒性
- 皮肤接触: 可能引起轻微刺激
- 眼睛接触: 可能引起中度刺激
- 慢性毒性: 无数据
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有轻微至中度刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：1-二十二烯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，确保容器密封

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。