

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-11

MSDS标题

月见草油安全技术说明书

产品标题

月见草油

CAS号

90028-66-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：丙醛二乙基乙缩醛
- 化学式 $C_7H_{16}O_2$
- CAS号：4744-08-5
- 分子量 132.2 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：丙醛二乙基乙缩醛
- CAS号：105-57-7
- 含量：≥98%
- 杂质：可能含有微量丙醛、乙醇

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体 (类别 3)
- 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:
 - H226: 易燃液体和蒸气
 - 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
 - P233: 保持容器密闭
 - P240: 容器和接收设备接地
 - P241: 使用防爆电气设备
 - P242: 使用不产生火花的工具
 - P264: 操作后彻底清洗
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面罩
 - 事故响应:
 - P303+P361+P353: 如皮肤接触, 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量水冲洗并就医
 - P337+P313: 如眼睛刺激持续, 就医
 - P370+P378: 火灾时使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火
 - 储存:
 - P403+P235: 存放在通风良好的地方, 保持低温
 - 废弃处置:
 - P501: 按照当地法规处置内容物/容器

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。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至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防员防护: 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: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 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。用肥皂和水彻底清洗污染区域。

处理和储存

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

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸器。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色透明液体
- 气味：醚样气味
- 沸点：约 120°C
- 闪点：约 20°C (闭杯)
- 密度: 0.83 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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:
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 眼睛接触：可能引起严重眼睛刺激
- 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：可能不易生物降解
- 潜在生物蓄积性：无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火

法规信息

- 法规遵循：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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。