

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

9-氧代-9H-芴-2,7-二羧酸安全技术说明书

产品标题

9-芴酮-2,7-二羧酸;9-芴酮-2,7-二甲酸

CAS号

792-26-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲基-5-己烯-3-醇
- 化学式 $C_7H_{14}O$
- CAS号: 1569-44-4
- 分子量 114.19 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

- 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/等电位连接。
 - P241□使用防爆电气/通风/照明设备。
 - P264□操作后彻底清洗皮肤。
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 事故响应：
 - P303+P361+P353□如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有受污染的衣服，用大量水冲洗皮肤/淋浴。
 - 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。
 - 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。

危险性质描述

- 化学品名称： 3-甲基-5-己烯-3-醇
- 别名□ 3-Methyl-5-hexen-3-ol
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话、应急电话]
- 推荐用途： 用于有机合成、香料中间体、实验室研究等。

急救措施

- 化学名称： 3-甲基-5-己烯-3-醇
- CAS号： 763-32-6
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 可能含有微量未反应的原料或副产物。

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，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： 立即脱去受污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，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□

泄露应急处理

- 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）。

- 消防员防护装备： 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、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水体。
 - 彻底清洁泄漏区域。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气。
 - 远离火源和热源。
 - 使用防爆设备。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护： 如蒸气浓度较高，使用适当的呼吸器。
 - 手防护： 佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护： 佩戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护： 穿防化服。

稳定性和反应活性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 特有的醇类气味
- 沸点： 约160-165°C
- 闪点： 约50°C(闭杯)
- 密度： 0.85-0.87 g/cm³
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件： 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。

生态学资料

- 急性毒性:
- 经口LD50 无数据
- 经皮LD50 无数据
- 吸入LC50 无数据
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 无数据

废弃处理

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 可能在水中缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无数据
- 其他环境影响: 避免释放到环境中。

运输信息

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 3-甲基-5-己烯-3-醇
- 包装类别 III
- 运输标签: 易燃液体
- 特殊运输要求: 避免高温和明火。

其他信息

- 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》。