

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-24

MSDS标题

2-甲基-4-苯基-3-丁炔-2-醇安全技术说明书

产品标题

2-甲基-4-苯基-3-丁炔-2-醇

CAS号

1719-19-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：双(乙酰氧基甲基)乙炔
- 化学式 $C_8H_{10}O_4$
- CAS号：1573-17-7
- 分子量 170.16 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：双(乙酰氧基甲基)乙炔
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98% (或根据实际纯度填写)
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

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)
- 可能对呼吸道有刺激性

- 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

- H335: 可能引起呼吸道刺激

- 防范说明:

- 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/通风/照明设备

- P242: 只能使用不产生火花的工具

- P243: 采取防止静电放电的措施

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾

- P264: 操作后彻底清洗皮肤

- P271: 只能在室外或通风良好的地方使用

- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- P303+P361+P353: 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤

- 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

- P337+P313: 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊

- P403+P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

急救措施

- 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: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。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, 并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳等)。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（如手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或低洼区域。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。用肥皂和水彻底清洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护设备。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：如通风不足，使用适当的呼吸防护设备。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微刺激性气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火、静电
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性: [请填写具体数据, 如LD50][LC50]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激
- 吸入危害: 可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性: 无相关数据

生态学资料

- 生态毒性: [请填写具体数据]
- 持久性和降解性: [请填写具体数据]
- 生物蓄积性: [请填写具体数据]
- 其他有害作用: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 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

- 法规信息: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS) 和相关国家法规。

其他信息

- 修订日期: [请填写修订日期]
- 版本: [请填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。