

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-26

MSDS标题

2-甲氧基丙烯安全技术说明书

产品标题

甲基异丙烯基醚;2-甲氧基-1-丙烯;邻苯二甲酸甲基油酯

CAS号

116-11-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲氧基丙烯
- 化学式 C_4H_8O
- CAS号: 116-11-0
- 分子量 72.11 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: 2-甲氧基丙烯
- CAS号: 116-11-0
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量稳定剂或其他杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别2）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别2）
- GHS标签要素：
- 象形图：火焰、感叹号
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H225高度易燃液体和蒸气。
- 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。禁止吸烟。
- 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。
- 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：立即脱掉所有受污染的衣服。用水冲洗皮肤/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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P337+P313如眼睛刺激持续：求医/就诊。
- P403+P233存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
- P405存放处须加锁。
- P501处置内容物/容器至符合当地法规的废物处理厂。

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医。

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：燃烧可能产生有毒气体（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、防护眼镜和防护面具。

- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作。避免接触眼睛、皮肤和衣物。远离火源和热源。
- 储存注意事项：存放在阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：提供局部排气通风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体。
- 气味：醚样气味。
- 沸点：34-36°C
- 闪点：-20°C（闭杯）
- 爆炸极限：1.7%-12.4%（体积）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：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：可能引起眼睛刺激。
- 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤干燥或刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能快速降解。

- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处置。建议交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标签：易燃液体
- 特殊运输要求：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《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 参考资料：
 - 《化学品安全技术说明书编写指南》
 - 《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）
- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行调整。