

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

(4-甲氧基苄基)甲醚安全技术说明书

产品标题

(4-甲氧基苄基)甲醚

CAS号

1515-81-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：二甲基(氯甲基)丙烯酸酯
- 化学式 $C_5H_7ClO_2$
- CAS号：3167-63-3
- 分子量 186.57 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：二甲基(氯甲基)丙烯酸酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：[如有，请列出]

危险性描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)
- 严重眼损伤/眼刺激 (类别 1)
- 呼吸道致敏 (类别 1)
- 特定目标器官毒性 - 单次接触 (类别 3)

- GHS标签要素:

- 象形图: [火焰、腐蚀、感叹号]
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H226: 易燃液体和蒸气
- H315: 造成皮肤刺激
- H318: 造成严重眼损伤
- H334: 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难
- H335: 可能引起呼吸道刺激

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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。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: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氯化氢、一氧化碳)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。在通风良好的地方操作。使用防爆设备。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。远离火源和热源。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装置。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如空气中浓度超标，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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：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]
- 溶解度：[请填写具体溶解度]
- 蒸气压：[请填写具体蒸气压]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、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：可能引起严重眼损伤。
 - 食入：可能引起胃肠道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能导致呼吸道过敏。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[请填写具体信息]
- 生物蓄积性：[请填写具体信息]

废弃处理

- 废弃处置方法：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：二甲基(氯甲基)丙烯酸酯
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 海洋污染物：是/否

法规信息

- 法规信息：符合[请填写具体法规]的要求。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本]