

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

1-(3-甲氧基苯基)-2-(甲基氨)乙醇安全技术说明书

产品标题

1-(3-甲氧基苯基)-2-(甲基氨)乙醇

CAS号

92188-49-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-仲-丁基环己酮
- 化学式 $C_{10}H_{18}O$
- CAS号：14765-30-1
- 分子量 154.25 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-仲-丁基环己酮
- CAS号：14765-30-1
- 含量：100%
- 杂质：无

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)
- 吸入危害 (类别 2)

- 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: 造成严重眼刺激
 - H335: 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:

- P210: 远离热源、火花、明火、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
- 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/烟雾/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处使用
- 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: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
- P304+P340: 如吸入: 将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸舒适的体位
- 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
- P312: 如感觉不适, 呼叫中毒控制中心或医生
- P337+P313: 如仍觉眼刺激: 求医/就诊
- P362: 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用
- P370+P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火

- 安全储存:

- P403+P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
- P403+P235: 存放在阴凉、通风良好的地方
- P405: 存放处须加锁

- 废弃处置:

- P501: 按照当地法规处置内容物/容器

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸舒适的体位。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。如呼吸困难，给予氧气。呼叫医生。
- 皮肤接触：立即脱掉所有沾染的衣服。用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，求医/就诊。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜，取出隐形眼镜。继续冲洗。如有持续不适，求医/就诊。
- 食入：不要催吐。立即呼叫医生或中毒控制中心。如患者清醒且无意识丧失，可给予大量水漱口。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒烟雾（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

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、地表水和地下水
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并收集到适当的容器中。用肥皂和水彻底清洗受污染的区域

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。操作后彻底清洗。只能在通风良好的地方使用
- 储存条件：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：提供足够的局部排气通风
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：如通风不足，佩戴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：特有的酮类气味
- 沸点：约 200°C
- 闪点：约 70°C

- 密度：约 0.91 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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：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：可能引起严重眼刺激
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能引起皮肤干燥和刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处置。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理

运输信息

- 联合国编号：UN 1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 海洋污染物：否
- 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《化学品安全技术说明书编写指南》和相关国际法规

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，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规程

xinya