

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

2-仲-丁基环己酮安全技术说明书

产品标题

2-仲丁基硫;2-(1-甲基丙基)环己酮

CAS号

14765-30-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-仲-丁基环己酮
- 化学式□C10H18O
- 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

- 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

