

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-27

MSDS标题

2'-氯-6'-氟-3'-甲基苯乙酮安全技术说明书

产品标题

2-氯-6-氟-3-甲基苯乙酮;1-(2-氯-6-氟-3-甲基苯基)乙酮

CAS号

261762-63-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[R]-6-甲基四氢-2H-吡喃-2-酮
- 化学式[C₆H₁₀O₂
- CAS号: 43112-32-9
- 分子量[114.14 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: (R)-6-甲基四氢-2H-吡喃-2-酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有杂质, 请列出]

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)
- 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
 - 防范说明:
 - 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: 只使用不产生火花的工具
 - P264: 操作后彻底清洗
 - 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。用水清洗皮肤/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: 如仍觉眼刺激: 求医/就诊
 - P370+P378: 火灾时: 使用干砂、干粉或二氧化碳灭火器灭火
 - P403+P235: 存放在通风良好的地方。保持低温
 - P501: 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际法规

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。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。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, 并翻开眼睑确保彻底冲洗。如有持续不适, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(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、水道或低洼地区
- 清理方法: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物, 并收集到容器中。用肥皂和水彻底清洗污染区域

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气。在通风良好的地方操作。远离火源和热源。
- 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：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：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：特征性气味
- 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：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：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：[请填写具体数据]

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]

- 迁移性: [请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法: 按照地方/区域/国家/国际法规处置。建议焚烧或化学处理

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]
- 海洋污染物: 是/否
- 特殊运输要求: [请填写具体要求]

法规信息

- 法规信息: 符合以下法规:
 - REACH
 - OSHA
 - GHS

其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: [请填写具体版本]
- 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