

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4-乙基环己酮安全技术说明书

产品标题

对乙基环己酮

CAS号

5441-51-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-(2-氯基-5-磺酸苯基)-3-甲基-5-吡唑酮(25CSMP)
- 化学式 $C_{10}H_9ClN_2O_4S$
- CAS号：88-76-6
- 分子量 288.71 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
 - 呼吸敏感性：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 环境危害：可能对水生生物有害

- 危险性说明：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 使用时应佩戴适当的防护装备。

危险性质描述

- 产品名称：1-(2-氯基-5-磺酸苯基)-3-甲基-5-吡唑酮
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：1-(2-氯基-5-磺酸苯基)-3-甲基-5-吡唑酮
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。

- 在通风良好的地方操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：待补充

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50待补充
- 经皮LD50待补充
- 吸入LC50待补充
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：未报告。

废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：未完全降解，可能在水体中积累。
- 生物富集性：低至中等。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 国际法规：符合REACH和GHS标准。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。