

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-11

MSDS标题

5-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-羧酸安全技术说明书

产品标题

5-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-羧酸; 5-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-甲酸

CAS号

54006-63-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-羧酸
- 化学式 $C_{10}H_7ClN_2O_2$
- CAS号: 54006-63-2
- 分子量 222.63 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

- 主要成分: 5-(4-氯苯基)-1H-吡唑-3-羧酸
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品)
- 杂质: 未明确 (根据实际产品)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 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）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：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。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：待补充（根据实际数据）
- 沸点：待补充（根据实际数据）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：待补充（根据实际数据）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：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、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：无数据
- 皮肤：无数据
- 吸入：无数据
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 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。

法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全管理条例》等相关法规。
- 其他法规：根据当地法规要求执行。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险。