西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

5-氯-3-甲基-1-对甲苯基-吡唑-4-甲醛安全技术说明书

产品标题

5-氯-3-甲基-1-对甲苯基-吡唑-4-甲醛

CAS号

350997-70-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-氯-3-甲基-1-对甲苯基-吡唑-4-甲醛
- 化学式：C12H11ClN2O
- CAS号：350997-70-5
- 分子量：234.69 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（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激

xiya

- H335□可能引起呼吸道刺激
- H302□吞咽有害

危险性质描述

- 产品名称：5-氯-3-甲基-1-对甲苯基-吡唑-4-甲醛
- 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：5-氯-3-甲基-1-对甲苯基-吡唑-4-甲醛
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

xiya

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、潮湿

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服：可能有害（LD50数据待补充）
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有害
- 持久性和降解性：数据待补充
- 生物蓄积性：数据待补充

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废弃物处理公司处理。

法规信息

xiya

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-氯-3-甲基-1-对甲苯基-吡唑-4-甲醛
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH□TSCA等）。

xiya