

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

1-(3, 5-二氯苯基)-1H-吡咯-2-甲醛安全技术说明书

产品标题

1-(3, 5-二氯苯基)-1H-吡咯-2-甲醛

CAS号

175136-79-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(3, 5-二氯苯基)-1H-吡咯-2-甲醛
- 化学式 C₁₁H₇Cl₂NO
- CAS号: 175136-79-5
- 分子量 240.09 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): 可能对呼吸道有刺激作用
- 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

- H335 可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称: 1-(3, 5-二氯苯基)-1H-吡咯-2-甲醛
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: 1-(3, 5-二氯苯基)-1H-吡咯-2-甲醛
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有已知杂质, 请列出]

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, 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, 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)。
- 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。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水源。

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。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

理化特性

- 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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：[请填写]
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

其他信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH和GHS等）。