

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

1-(3, 5-二氯苯基)-2, 5-二甲基-1H-吡咯安全技术说明书

产品标题

1-(3, 5-二氯苯基)-2, 5-二甲基-1H-吡咯

CAS号

175205-50-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二溴-4-碘甲苯
- 化学式: C7H5Br2I
- CAS号: 175278-10-1
- 分子量: 375.83 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: 3, 5-二溴-4-碘甲苯
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：可能对水生生物有毒

- 危险性象形图:

- 警告符号（感叹号）
- 环境危害符号（鱼和树）

- 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
- H410对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

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，给予氧气。
- 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。
- 如出现刺激症状，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。
- 如症状持续，立即就医。

- 食入:

- 不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂:

- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 避免使用水直接喷射，以免化学品扩散。

- 特殊危害:

- 燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、碘化氢）。
- 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

- 灭火注意事项:

- 远离火源，防止化学品泄漏。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
- 泄漏处理：
 - 用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。
 - 避免泄漏物进入下水道或水体。
- 环境注意事项：
 - 防止化学品进入土壤或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、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。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）
 - 护目镜或面罩
 - 防护服
 - 呼吸防护（如N95口罩或更高等级）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 气味：无数据
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

- 危险反应： 高温下可能分解产生有毒气体
- 避免条件： 高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性： 无数据
- 皮肤刺激： 可能引起中度刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重刺激
- 致癌性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 可能对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。
- 避免直接排放到环境中。

运输信息

- 联合国编号： 待补充
- 运输名称： 3, 5-二溴-4-碘甲苯
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

其他信息

- 修订日期： 待补充
- 版本： 1.0
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。