

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

4-[4-(1,3-苯并二唑-5-基)-5-(2-吡啶基)-1H-咪唑-2-基]-苯酰胺水合物安全技术说明书

产品标题

4-(4-(苯并[d][1,3]二氧代l-5-基)-5-(吡啶-2-基)-1H-咪唑-2-基)苯甲酰胺

CAS号

301836-41-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-甲基-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- 化学式 $C_9H_8N_2O$
- CAS号：1190321-17-5
- 分子量 160.17 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、皮肤或吸入）：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
- 危险性象形图： [根据GHS分类提供相应象形图]
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
 - H315 可能引起皮肤刺激

- H319可能引起严重眼睛刺激
- H335可能引起呼吸道刺激

危险性质描述

- 产品名称： 5-甲基-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话： [提供24小时应急联系电话]

急救措施

- 化学名称： 5-甲基-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- CAS号： 待确认
- 纯度： $\geq 98\%$ (或其他具体纯度)
- 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，给予吸氧并就医。
- 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。如有持续刺激，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（如沙子或硅藻土）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。
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。

- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护： 如产生粉尘或蒸气，佩戴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
- 气味： 无特殊气味
- 熔点： 待确认
- 沸点： 待确认
- 闪点： 不适用（固体）
- 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
- 避免接触的条件： 高温、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性： 数据待确认
- 皮肤刺激： 可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重刺激
- 吸入毒性： 可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响： 数据不足

废弃处理

- 生态毒性： 数据不足
- 持久性和降解性： 数据不足
- 生物蓄积性： 数据不足
- 对水生生物的影响： 可能对水生生物有毒

运输信息

- 废弃化学品：按照当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 污染包装：清洗后回收或按危险废物处理。

法规信息

- 联合国编号：待确认
- 运输名称：5-甲基-1H-吡咯并[2,3-B]吡啶-3-甲醛
- 包装类别 III (低危险性)
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

其他信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）

Xinya