

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

4-[5-(1H-1,2,4-三唑-1-甲基)-1H-1,2,4-三唑-5-基]吡啶安全技术说明书

产品标题

4-[5-(1H-1,2,4-三唑-1-甲基)-1H-1,2,4-三唑-5-基]吡啶

CAS号

477852-54-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-甲基-5-甲基吡唑-4-甲醛
- 化学式: $C_6H_8N_2O$
- CAS号: 25711-30-2
- 分子量: 124.14 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: 1-甲基-5-甲基吡唑-4-甲醛
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [根据实际情况填写, 如100%纯品或混合物中的含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写]
- 呼吸道或皮肤致敏：[根据数据填写]
- 生殖细胞致突变性：[根据数据填写]
- 致癌性：[根据数据填写]
- 生殖毒性：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[根据数据填写]
- 吸入危害：[根据数据填写]
- 对水环境的危害：[根据数据填写]

- GHS标签要素:

- 象形图：[根据分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据分类填写]
- 防范说明：[根据分类填写]

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，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有不适，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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物等）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴适当的防护装备（如手套、防护眼镜、防护服）。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：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。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护设备。
- 个体防护装备：
- 呼吸系统：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[根据实际情况填写，如无色或淡黄色液体/固体]
- 气味：[根据实际情况填写]
- pH值：[根据实际情况填写]
- 熔点/凝固点：[根据实际情况填写]
- 沸点：[根据实际情况填写]
- 闪点：[根据实际情况填写]
- 爆炸极限：[根据实际情况填写]
- 蒸气压：[根据实际情况填写]
- 密度：[根据实际情况填写]
- 溶解性：[根据实际情况填写]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[根据数据填写]
- 皮肤刺激/腐蚀：[根据数据填写]
- 眼睛刺激/损伤：[根据数据填写]
- 呼吸或皮肤致敏：[根据数据填写]
- 生殖细胞致突变性：[根据数据填写]
- 致癌性：[根据数据填写]
- 生殖毒性：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：[根据数据填写]
- 吸入危害：[根据数据填写]

生态学资料

- 生态毒性：[根据数据填写]
- 持久性和降解性：[根据数据填写]
- 生物蓄积性：[根据数据填写]
- 土壤中的迁移性：[根据数据填写]
- 其他不良影响：[根据数据填写]

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[根据实际情况填写]
- 联合国正确运输名称：[根据实际情况填写]
- 运输危险类别：[根据实际情况填写]
- 包装组：[根据实际情况填写]
- 海洋污染物：[是/否]
- 特殊运输要求：[根据实际情况填写]

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规，如REACH/TSCA等。

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。