

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2025-12-25

MSDS标题

1-苯基-3-甲基-5-氨基吡唑安全技术说明书

产品标题

5-氨基-3-甲基-1-苯基吡唑

CAS号

1131-18-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-苯基-3-甲基-5-氨基吡唑
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{N}_3$
- CAS号：1131-18-6
- 分子量 173 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

- 主要成分：1-苯基-3-甲基-5-氨基吡唑
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 警示词：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。
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响。
- 预防措施：
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P271□仅在室外或通风良好的地方使用。
- P273□避免释放到环境中。

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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 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。

接触控制

- 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。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无特殊气味
- 熔点： [填写数据]
- 沸点： [填写数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度： [填写数据]
- 闪点： [填写数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物： 燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠） [填写数据]
- 经皮 LD_{50} （兔） [填写数据]
- 吸入 LC_{50} （大鼠） [填写数据]
- 皮肤刺激： 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起中度刺激。
- 致敏性： 无数据。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性： 无数据。
- 非生物降解性： 无数据。

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 未明确
- 运输名称： 非危险品
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息： 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及GHS标准。

其他信息

- 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调整。

xinya