

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-30

MSDS标题

5-氨基-1-甲基-1H-吡唑安全技术说明书

产品标题

5-氨基-1-甲基-1H-吡唑; 1-甲基-5-氨基-1H-吡唑

CAS号

50593-24-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基-1-甲基-1H-吡唑
- 化学式 $C_8H_9N_3$
- CAS号: 50593-24-3
- 分子量 147.18 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): 未分类
 - 皮肤刺激: 未分类
 - 眼睛刺激: 未分类
 - 呼吸系统刺激: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 环境危害: 未分类
- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 化学品名称：5-氨基-1-甲基-1H-吡唑
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：5-氨基-1-甲基-1H-吡唑
- CAS号：1072-98-6
- 纯度：≥98%

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，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：用大量清水冲洗至少15分钟，脱去污染的衣物。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫或水雾。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：

- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和氧化剂。
- 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：
- 眼睛防护：护目镜或面罩。
- 皮肤防护：防护手套和防护服。
- 呼吸防护：防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未确定。
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

毒理学信息

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：无明确数据。
- 长期暴露影响：无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：无明确数据。
- 生物降解性：无明确数据。
- 环境危害：对水生生物可能有轻微毒性。

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

- 运输名称：5-氨基-1-甲基-1H-吡啶
- UN编号：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

其他信息

- 法规要求：
- 符合《化学品安全管理条例》。
- 无特殊限制。