

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

1-甲基-3-(三氟甲基)-1H-吡唑-4-甲酸安全技术说明书

产品标题

1-甲基-3-三氟甲基-1H-吡唑-4-甲酸; 1-甲基-3-(三氟甲基)吡唑-4-甲酸

CAS号

113100-53-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-甲基-3-(三氟甲基)-1H-吡唑-4-甲酸
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_5\text{F}_3\text{N}_2\text{O}_2$
- CAS号: 113100-53-1
- 分子量 194.11 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-甲基-3-(三氟甲基)-1H-吡唑-4-甲酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（多次接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 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：
- 避免粉尘产生，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 存放于阴凉、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：

- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- pH值：[请填写具体数据]
- 闪点：不适用（非易燃物）

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。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：数据不足
- 皮肤刺激：数据不足
- 眼睛刺激：数据不足
- 致敏性：数据不足
- 慢性毒性：数据不足

生态学资料

- 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

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理。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：非危险品
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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。

xinya