

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

1,3-二甲基-1H-噻吩并[2,3-c]吡唑-5-羧酸安全技术说明书

产品标题

1,3-二甲基-1H-噻吩基[2,3-c]吡唑-5-羧酸;1,3-二甲基-1H-噻吩[2,3-C]吡唑-5-甲酸

CAS号

25252-46-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二甲基吡唑-1-硝酸咪

- 化学式 $C_6H_{11}N_5O_3$

- CAS号: 38184-47-3

- 分子量 201.18 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

- 化学名称: 3,5-二甲基吡唑-1-硝酸咪

- CAS号: 待补充

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃固体 (类别2)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- 象形图:

![易燃固体](https://www.example.com/flammable-solid.png)

![刺激性](https://www.example.com/irritant.png)

- 警示词: 警告

- 危险性说明:

- H228 易燃固体

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适, 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

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)。
- 消防人员防护: 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。避免扬尘, 用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质 (如强氧化剂)。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 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：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□(大鼠)：待补充
- 经皮LD50□(兔子)：待补充
- 吸入LC50□(大鼠)：待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：易燃固体，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免高温和剧烈震动，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya