

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

2-乙基-3, 5(或3, 6)-二甲基吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-乙基-3, 5(或3, 6)-二甲基吡嗪

CAS号

55031-15-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-甲基-5-硝基-1H-吲哚
- 化学式: C9H8N2O2
- CAS号: 29906-67-0
- 分子量: 176.17 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) : 类别4
- 皮肤刺激: 类别2
- 眼睛刺激: 类别2A
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 危险性说明:
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激

- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

危险性质描述

- 化学品名称: 1-甲基-5-硝基-1H-吲哚
- 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
 - 应急电话: XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称: 1-甲基-5-硝基-1H-吲哚
- CAS号: 6960-45-8
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检出 (或根据实际检测结果填写)

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或安全数据表。

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 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。

稳定性和反应活性

- 外观：黄色至棕色结晶或粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未确定
- 闪点：未确定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解，释放有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未确定
- 生物蓄积性：未确定

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

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

其他信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全管理条例》
- 未列入《危险化学品名录》

Xiya