

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-10

### MSDS标题

2, 4-二甲基-3-乙酰基吡咯安全技术说明书

### 产品标题

3-乙酰基-2, 4-二甲基吡咯

### CAS号

2386-25-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二甲基-3-乙酰基吡咯
- 化学式: C8H11NO
- CAS号: 2386-25-6
- 分子量: 137.18 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: 2, 4-二甲基-3-乙酰基吡咯
- CAS号: [待补充]
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素：
  - 象形图： 火焰、感叹号
  - 信号词： 警告
  - 危险性说明：
- H226 易燃液体和蒸气
- 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
- 防范说明：
  - P210 远离热源、火花、明火和热表面
  - P233 保持容器密闭
  - P240 容器和接收设备接地
  - P241 使用防爆电气设备
  - P242 使用不产生火花的工具
  - P243 采取防止静电放电的措施
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
  - P264 操作后彻底清洗
  - P271 仅在室外或通风良好处使用
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服，用水冲洗皮肤/淋浴
  - P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗
  - P337+P313 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊
  - P403+P233 存放在通风良好的地方，保持容器密闭

## 急救措施

- 吸入： 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入： 漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性： 燃烧时可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳等）
- 消防人员防护： 佩戴自给式呼吸器和全身消防服

## 泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防护面具
- 泄漏处理： 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气，操作后彻底清洗
- 储存条件：存放在阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源，保持容器密闭

## 接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防静电工作服，戴橡胶手套

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：[待补充]
- 沸点：[待补充]
- 闪点：[待补充]
- 密度：[待补充]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱

## 毒理学信息

- 急性毒性：[待补充]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：[待补充]
- 生物降解性：[待补充]
- 非生物降解性：[待补充]

## 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处理公司处理

## 运输信息

- 联合国编号: [待补充]
- 运输名称: 易燃液体
- 包装类别: III
- 运输标签: 易燃液体

## 法规信息

- 法规要求: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0