

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 $C_8H_{11}NO$
- 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： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

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