

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-26

MSDS标题

2-乙酰噻吩安全技术说明书

产品标题

甲基-2-噻吩基酮;2-乙酰基吡啶

CAS号

88-15-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-乙酰噻吩
- 化学式□C6H6OS
- CAS号: 88-15-3
- 分子量□126.18 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-乙酰噻吩

- CAS号: 88-15-3 - 纯度: ≥98% - 杂质: 未明确

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)
- 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。
- 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: 只能使用不产生火花的工具。
- P264: 操作后彻底清洗皮肤。
- 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: 立即脱掉所有受污染的衣服。用大量肥皂和水清洗皮肤。
- 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。

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,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。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。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒烟雾(如一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中,转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。远离火源和热源。在通风良好的地方操作。
- 储存条件:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 提供局部排气通风或全面通风。

- 个人防护设备:

- 呼吸系统防护: 空气中浓度较高时, 佩戴过滤式防毒面具。

- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

- 皮肤防护: 穿防静电工作服, 戴防护手套。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体 - 气味: 类似噻吩的气味

- 沸点: 214-216 °C

- 熔点: -15 °C - 闪点: 85 °C

- 密度: 1.17 g/cm³

- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、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。

- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。

- 危险分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒性, 但可能对皮肤和眼睛有刺激性。

- 皮肤刺激:可能引起皮肤刺激。 - 眼睛刺激:可能引起眼睛刺激。

- 吸入危害: 高浓度蒸气可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒。

- 持久性和降解性: 不易生物降解。

- 潜在生物累积性: 无显著生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未明确

- 运输名称: 易燃液体, 未另列明的

- 包装类别: III

- 运输标签: 易燃液体

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: [填写日期]

- 版本: 1.0

