

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-05-02

### MSDS标题

邻苯二甲酰亚胺钾安全技术说明书

### 产品标题

酞酰亚胺钾

### CAS号

1074-82-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙酰噻吩
- 化学式  $C_6H_6OS$
- CAS号：88-15-3
- 分子量  $126.18 \text{ g/mol}$
- 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](mailto: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/cm<sup>3</sup>
- 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

Xinya