

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

### MSDS标题

辛基酚聚醚-3安全技术说明书

### 产品标题

辛基酚聚醚-5

### CAS号

2315-67-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,4-吡啶二甲酰胺
- 化学式  $C_7H_7N_3O_2$
- CAS号: 4663-98-3
- 分子量  $165.1500 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 3,4-吡啶二甲酰胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为未反应的原料或副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:  
- 急性毒性 (经口): 类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 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
  - H335□可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
  - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
  - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
  - P301+P312□如误吞咽，立即呼叫急救中心或就医

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，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MSDS□

## 消防措施

- 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、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、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：使用局部排风系统。

- 个体防护设备:
- 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。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点  $\square$  220-225°C
- 沸点: 无数据
- 溶解性: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度  $\square$  1.35 g/cm<sup>3</sup>
- 闪点: 无数据

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50  $\square$  大鼠  $\square$   $\square$  >2000 mg/kg
- 经皮LD50  $\square$  兔子  $\square$   $\square$  >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: 未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性:
- 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 生物蓄积性: 低

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

## 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：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya