

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

钨酸镉安全技术说明书

### 产品标题

钨酸镉

### CAS号

7790-85-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-(3-氨基丙基)吡咯烷
- 化学式  $C_7H_{16}N_2$
- CAS号: 23159-07-1
- 分子量  $128.21 \text{ g/mol}$
- 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: 1-(3-氨基丙基)吡咯烷
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别 2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别 1）
- 急性毒性（经口、经皮或吸入）（类别 4）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、健康危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H318: 造成严重眼损伤
- H302: 吞咽有害
- 防范说明：
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 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，给予吸氧。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，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。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，并就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处置。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气或雾滴。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：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约200°C
- 闪点：约85°C
- 密度: 0.95 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于水、乙醇

## 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：强酸、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: 500 mg/kg(大鼠)
- 经皮 LD50: 1000 mg/kg(兔)
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

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

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处置。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: UN2735
- 运输名称：胺类液体，腐蚀性，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标志：腐蚀性

## 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REACH/GHS等国际标准

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya