

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: C7H16N2
- CAS号: 23159-07-1
- 分子量: 128.21 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: 1-(3-氨基丙基)吡咯烷
- 纯度: ≥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/cm³
- 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和GHS等国际标准

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

Xiya