

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-09

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 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: $\geq 98\%$
- 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/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[GHS等国际标准

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

XiYiYa