

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

重铬酸吡啶鎓安全技术说明书

产品标题

重铬酸吡啶鎓

CAS号

20039-37-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(-)-1-(对甲苯基)乙胺
- 化学式 $C_9H_{13}N$
- CAS号: 27298-98-2
- 分子量 135.21 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: (S)-(-)-1-(对甲苯基)乙胺
- CAS号: [具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体数值)
- 杂质: [列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对中枢神经系统有影响
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：警告
- 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

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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、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、一氧化碳）。
- 防护装备：消防员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。在通风良好的地方操作，并采取适当的个人防护措施。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。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防护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如暴露于粉尘或蒸气中，使用适当的呼吸器。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：[具体数值]
- 熔点：[具体数值]
- 密度：[具体数值]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂
- 闪点：[具体数值]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} [具体数值]
- 吸入 LC_{50} [具体数值]
- 皮肤 LD_{50} [具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积潜力

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[具体编号]
- 运输名称：[具体名称]
- 包装类别：[具体类别]
- 运输标签：[根据GHS分类填写]

法规信息

- 法规遵从：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）

其他信息

- 修订日期：[具体日期]
- 版本：[具体版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。