

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-10

MSDS标题

丙炔酸安全技术说明书

产品标题

乙炔羧酸;乙炔甲酸;2-丙炔酸;炔丙酸

CAS号

471-25-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2' -二喹啉-4, 4' -二羧酸
- 化学式 $C_{20}H_{12}N_2O_4$
- CAS号: 1245-13-2
- 分子量 344.32 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

- 吸入:
 - 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触:
 - 脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗皮肤至少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

危险性质描述

- 化学名称：2,2'-二喹啉-4,4'-二羧酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

急救措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
- 燃烧可能产生有毒气体（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。

消防措施

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 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。
- 用湿布擦拭残留物，并用大量水冲洗污染区域。

泄露应急处理

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

处理和储存

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

接触控制

- 外观：淡黄色至黄色粉末
- 气味：无味
- 熔点 $\geq 300^{\circ}\text{C}$
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于碱性溶液
- pH值：未确定
- 闪点：未确定
- 爆炸极限：未确定

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 避免条件：高温、明火。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 无相关数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：
- 无相关数据。
- 眼睛刺激：
- 无相关数据。
- 致敏性：
- 无相关数据。
- 致癌性：
- 未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

毒理学信息

- 生态毒性：
- 无相关数据。
- 持久性和降解性：
- 无相关数据。
- 生物蓄积性：
- 无相关数据。

生态学资料

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：未列名
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
- 保持容器密闭，避免阳光直射和高温。

运输信息

- 中国法规：
- 未列入《危险化学品名录》。
- 国际法规：
- 未列入REACH或GHS危险化学品清单。

法规信息

- 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。

其他信息

编制人：[填写编制人姓名]
审核人：[填写审核人姓名]