

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

3-噻吩甲酰氯安全技术说明书

产品标题

3-噻吩甲酰氯

CAS号

41507-35-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-乙炔联苯
- 化学式 $C_{14}H_{10}$
- CAS号：29079-00-3
- 分子量 178.23 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：4-乙炔联苯
- CAS号：13203-32-8
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃固体（类别2）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生环境有害（类别3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、感叹号、环境
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H228 易燃固体
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响
 - 预防措施：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面
 - P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
 - P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
 - 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：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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免与氧化剂接触。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 远离热源和火源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如操作可能产生粉尘，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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：80-82°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 闪点：>150°C
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 >2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：4-乙炔联苯
- 包装类别：III
- 运输标签：易燃固体
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

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GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya