

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

4-甲酰苯基醋酸酯安全技术说明书

产品标题

醋酸4-甲酰苯酯

CAS号

878-00-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-碘代戊炔
- 化学式 C_5H_7I
- CAS号：14752-61-5
- 分子量 194.02 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

- 主要成分：1-碘代戊炔
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确（需根据具体产品确认）

危险性质描述

- 危险性类别：
- 易燃液体和蒸气

- 对皮肤和眼睛有刺激性
- 可能对呼吸系统有刺激性
- GHS标签要素:
 - 象形图：火焰、感叹号
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H225☐高度易燃液体和蒸气
 - 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
 - 防范说明：
 - P210☐远离热源、火花、明火和热表面
 - P233☐保持容器密闭
 - P240☐容器和接收设备接地
 - P241☐使用防爆电气设备
 - P242☐只能使用不产生火花的工具
 - P261☐避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264☐操作后彻底清洗皮肤
 - P271☐只能在室外或通风良好的地方使用
 - P280☐戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

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，给予输氧。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，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少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：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或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（如碘化氢、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。
- 灭火注意事项：远离火源，防止蒸气扩散到火源。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或地下水。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。

- 远离火源和热源。
- 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离火源和热源。
 - 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：未提供（需根据具体产品确认）
- 闪点：未提供（需根据具体产品确认）
- 密度：未提供（需根据具体产品确认）
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：碘化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：未提供（需根据具体产品确认）
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：未提供（需根据具体产品确认）
- 持久性和降解性：未提供（需根据具体产品确认）
- 生物蓄积性：未提供（需根据具体产品确认）

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：未提供（需根据具体产品确认）
- 运输名称：1-碘代戊炔
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免高温、明火和碰撞。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0