

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-09

### MSDS标题

4-碘苯磺酰氯安全技术说明书

### 产品标题

4-碘苯磺酰氯;对碘苯磺酰氯

### CAS号

98-61-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 焦碳酸二烯丙基酯
- 化学式  $C_8H_{10}O_5$
- CAS号: 115491-93-5
- 分子量  $186.16 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 易燃液体 (类别3)
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
- 危险性象形图:
  - 火焰 (易燃)
  - 感叹号 (刺激)
- 危险性说明:
  - H226 易燃液体和蒸气。

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。

## 危险性质描述

- 产品名称：焦碳酸二烯丙基酯
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX 化学品有限公司
  - 地址：XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
  - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
  - 应急电话：XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 主要成分：焦碳酸二烯丙基酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量烯丙醇、碳酸二烯丙酯等

## 消防措施

- 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。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

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处置。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 操作区域应通风良好，远离火源和热源。

- 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
  - 保持容器密闭，避免与氧化剂接触。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，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。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微酯类气味
- 沸点：约180°C
- 闪点：约70°C
- 密度：1.08 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应：与强氧化剂反应可能引起燃烧或爆炸。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 吸入：可能引起呼吸道刺激。
  - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
  - 眼睛接触：可能引起严重眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对皮肤和呼吸道造成损害。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处置，交由有资质的废物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号[]UNXXXX
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别[]III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭，远离火源。

## 其他信息

- 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。

Xinya