

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-16

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 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

- 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/cm³
- 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