

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-13

MSDS标题

2'-碘-1,1',3',1''-三联苯安全技术说明书

产品标题

2-碘-1,1,3,1-三联苯

CAS号

82777-09-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-碘-1,1',3',1''-三联苯
- 化学式 $\text{C}_{18}\text{H}_{13}\text{I}$
- CAS号: 82777-09-1
- 分子量 356.2 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: 2'-碘-1,1',3',1''-三联苯
- CAS号: 待补充
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对健康有害，需谨慎处理。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免接触皮肤和眼睛。

急救措施

- 吸入:

- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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安全数据表。

消防措施

- 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（如碘蒸气、一氧化碳、二氧化碳等）。

- 防护措施:

- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护:

- 佩戴防护手套、护目镜和防护服。

- 环境预防:

- 防止泄漏物进入下水道或水体。

- 清理方法：
- 使用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。
- 保持容器密闭，避免与强氧化剂接触。

接触控制

- 工程控制：
- 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和防护服。
- 必要时佩戴自给式呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：碘蒸气、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 无具体数据，需进一步研究。
- 刺激性：
- 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。

- 致敏性：
- 无已知致敏性。
- 致癌性：
- 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：
- 无具体数据，需进一步研究。
- 持久性和降解性：
- 可能在水环境中持久存在。
- 生物蓄积性：
- 可能在某些生物体内蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。
- 注意事项：
- 避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2'-碘-1,1',3',1''-三联苯
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：
- 避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

法规信息

- 法规要求：
- 遵守当地化学品管理法规。
- 其他信息：
- 无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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。

xinya