西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-28

MSDS标题

4-碘三苯胺安全技术说明书

产品标题

4-碘-N,N-二苯基苯胺

CAS号

38257-52-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-碘三苯胺
- 化学式：C18H14IN
- CAS号：38257-52-2
- 分子量：371.22 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：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：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（重复接触）：未分类

xiya

- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称： 4-碘三苯胺
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途： 有机合成中间体，光电材料研究。
- 限制用途： 仅限于实验室或工业用途，禁止用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 主要成分： 4-碘三苯胺
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未知（需根据具体产品分析）

消防措施

- 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MSDS□

泄露应急处理

- 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（如碘化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 使用防静电工具收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。用肥皂和水彻底清洁污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用防爆设备。
- 储存注意事项：

xiya

- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： 未知（需实验测定）
- 沸点： 未知（需实验测定）
- 密度： 未知（需实验测定）
- 溶解性： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

毒理学信息

- 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。
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生碘化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性： 无数据
- 皮肤刺激/腐蚀： 无数据
- 眼睛刺激： 无数据
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性： 无数据
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据
- 迁移性： 无数据

运输信息

Xiya

- 废弃方法： 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 未分类
- 运输名称： 4-碘三苯胺
- 包装类别 III
- 运输标签： 无特殊要求
- 特殊运输要求： 避免高温和潮湿环境。

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REACH和GHS标准。

xiya