

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

5'-碘间三联苯安全技术说明书

产品标题

1-碘-3,5-二苯基苯

CAS号

87666-86-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：5'-碘间三联苯
- 化学式 $\text{C}_{18}\text{H}_{13}\text{I}$
- CAS号：87666-86-2
- 分子量 356.21 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

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有不适，立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

危险性质描述

- 化学名称：5'-碘间三联苯
- 纯度：≥98%
- 杂质：未指定

急救措施

- 灭火介质：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如碘化氢、一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到适当的容器中处理。

泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统防护：在粉尘浓度较高时，使用适当的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

理化特性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：燃烧时可能产生碘化氢、一氧化碳、二氧化碳。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官系统毒性：无数据

毒理学信息

- 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

生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

废弃处理

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

运输信息

- 法规信息：本产品不受特定化学品法规的管制。

法规信息

- 参考资料：无
- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

其他信息

xinya