

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

(4-溴苄基)三甲基硅烷安全技术说明书

### 产品标题

(4-溴苄基)三甲基硅烷;4-溴-A-(三甲基甲硅烷基)甲苯

### CAS号

17095-20-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-叔丁基-4-碘苯
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>13</sub>I
- CAS号: 35779-04-5
- 分子量: 260.1100 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: 1-叔丁基-4-碘苯
- CAS号: 938-23-2
- 含量: 100%
- 杂质: 无

## 危险性质描述

### - 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
  - 呼吸或皮肤过敏：未分类
  - 生殖细胞致突变性：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官系统毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：未分类
  - 吸入危害：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 
- 信号词：无
  - 危险性说明：无

## 急救措施

- 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：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。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。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如碘化氢、一氧化碳、二氧化碳）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

## 泄露应急处理

- 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、河流等水体
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收，收集于密闭容器中，按当地法规处理

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗。
- 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。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：如通风不良，佩戴适当的呼吸防护装置
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服和防护手套
- 其他防护：避免吸入粉尘或蒸气

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体或固体
- 熔点：约 30-35°C
- 沸点：约 250°C
- 闪点：无数据
- 密度：约 1.5 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：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：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 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

## 毒理学信息

- 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
- 生殖细胞致突变性：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（单次接触）：无数据
- 特异性靶器官系统毒性（反复接触）：无数据

## 生态学资料

- 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

- 土壤中的迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

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

## 法规信息

- 法规信息：本产品不受特定化学品法规的管制。

## 其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS提供的信息仅供参考，不构成任何法律或技术建议。使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。