

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

1-Boc-3-碘吡啶安全技术说明书

### 产品标题

1-Boc-3-碘吡啶

### CAS号

192189-07-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-2-甲基吡咯烷对甲苯磺酸盐
- 化学式  $C_{12}H_{19}NO_3S$
- CAS号: 204387-55-3
- 分子量  $257.35 \text{ g/mol}$
- 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: (R)-2-甲基吡咯烷对甲苯磺酸盐
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出]

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
  - 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A）
  - 急性毒性（经口，类别 4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：[腐蚀性、刺激性象形图]
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H315: 造成皮肤刺激
    - H319: 造成严重眼刺激
    - H302: 吞咽有害
  - 预防措施：
    - P264: 操作后彻底清洗皮肤
    - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 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至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护装备：消防员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，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，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）

- 眼睛防护：安全护目镜或面罩
- 呼吸防护：在粉尘或蒸汽浓度较高时使用适当的呼吸器

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 慢性毒性：无可利用数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：无可利用数据
- 生物蓄积性：无可利用数据

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：III
- 运输标签：[腐蚀性、刺激性标签]

## 法规信息

- 法规遵从：符合REACH/CLP等法规要求

## 其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0

xinya