

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

### MSDS标题

5-碘-2-(1-吡咯烷基)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-碘-2-(1-吡咯烷基)吡啶

### CAS号

494771-62-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-碘-2-(1-吡咯烷基)吡啶
- 化学式  $C_9H_{11}IN_2$
- CAS号：494771-62-9
- 分子量  $274.11 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：5-碘-2-(1-吡咯烷基)吡啶
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 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
  - H335 可能引起呼吸道刺激
  - H302 吞咽有害

## 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。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。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

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如碘化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 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：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 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。
- 避免条件：高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠）待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠）待补充
- 皮肤接触 $\square$ LD50 $\square$ 兔子）待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充

- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

## 法规信息

- 法规依据：
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 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，具体操作请遵循当地法规和实验室安全规范。