

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-25

### MSDS标题

5-氨基苯并咪唑酮安全技术说明书

### 产品标题

5-氨基-1,3-二氢-2H-苯并咪唑-2-酮;5-氨基苯并咪唑酮

### CAS号

95-23-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-碘-1H-吡唑

- 化学式  $C_7H_5IN_2$

- CAS号: 55919-82-9

- 分子量  $244.03 \text{ g/mol}$

- 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-1H-吡唑

- CAS号: 待补充

- 纯度:  $\geq 98\%$

- 杂质: 未检测到显著杂质

### 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
- 呼吸道或皮肤致敏：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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 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。

### 急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 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

### 消防措施

- 灭火介质： 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（如碘蒸气、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免产生粉尘。用湿布擦拭污染区域。

### 处理和储存

- 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。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存在阴凉、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。
- 呼吸防护： 如产生粉尘，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。
- 其他防护： 穿实验服，避免皮肤直接接触。

## 理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二甲基亚砷）
- 稳定性： 在常温下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性： 稳定
- 不相容物质： 强氧化剂
- 避免条件： 高温、明火
- 危险分解产物： 碘蒸气、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性： 无数据
- 皮肤刺激： 无数据
- 眼睛刺激： 无数据
- 致敏性： 无数据
- 致癌性： 无数据
- 生殖毒性： 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
- 迁移性： 无数据

## 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： 未分类
- 运输名称： 未分类
- 包装类别： 未分类
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规遵从性： 符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya