

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

### MSDS标题

吡啶并[3,4-D]嘧啶-2,4(1H,3H)-二酮安全技术说明书

### 产品标题

吡啶并[3,4-D]嘧啶-2,4(1H,3H)-二酮

### CAS号

21038-67-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-溴-1H-吡咯并[3,2-b]吡啶

- 化学式  $C_7H_5BrN_2$

- CAS号：944937-53-5

- 分子量  $197.03 \text{ g/mol}$

- 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

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类

- 呼吸或皮肤致敏：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（反复接触）：未分类

- 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。

## 危险性质描述

- 产品名称：6-溴-1H-吡咯并[3,2-b]吡啶
- 供应商名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]
- 应急电话：[应急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称：6-溴-1H-吡咯并[3,2-b]吡啶
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

## 泄露应急处理

- 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（如溴化氢、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。

## 处理和储存

- 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（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 使用后彻底洗手。
- 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。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护： 穿戴防护手套和实验服。
  - 呼吸防护： 在粉尘环境下使用适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至浅黄色固体
- 熔点： [请填写具体数据]
- 沸点： [请填写具体数据]
- 密度： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

## 毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、强氧化剂。
- 危险反应： 无已知危险反应。
- 分解产物： 燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性： 无具体数据。
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起轻微刺激。
- 致敏性： 无已知数据。

## 废弃处理

- 生态毒性： 无具体数据。
- 持久性和降解性： 无具体数据。
- 生物蓄积性： 无具体数据。

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号： 未列明
- 运输名称： 非危险化学品
- 包装类别： 无
- 运输注意事项： 保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 法规符合性： 符合化学品管理相关法规（如REACH[CLP等）。

