

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

### MSDS标题

(6-苄基-6H-吡咯[3,4-B]吡啶-5,7-二酮) 安全技术说明书

### 产品标题

(6-苄基-6H-吡咯[3,4-B]吡啶-5,7-二酮); 6-苄基-5H-吡咯并[3,4-B]吡啶-5,7(6H)-二酮

### CAS号

18184-75-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: (6-苄基-6H-吡咯[3,4-B]吡啶-5,7-二酮)
- 化学式  $C_{14}H_{10}N_2O_2$
- CAS号: 18184-75-3
- 分子量  $238.24 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
  - 环境危害: 对水生生物可能有毒性。
- 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。
  - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称：6-苄基-6H-吡咯[3,4-B]吡啶-5,7-二酮
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

## 急救措施

- 化学名称：6-苄基-6H-吡咯[3,4-B]吡啶-5,7-二酮
- 纯度：≥98%（根据实际产品信息填写）
- 杂质：待补充

## 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

## 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

## 接触控制

- 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）。

## 理化特性

- 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。

## 稳定性和反应活性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：白色至淡黄色
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 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、潮湿。

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
- 经皮 $LD_{50}$ （兔子）待补充
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

## 其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

Xinya