

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

4-(4-溴苯基)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴吡啶-2-酮

### CAS号

39795-60-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(1H-苯并三唑-1-基)甲基]三苯基氯化磷
- 化学式[C<sub>25</sub>H<sub>21</sub>ClN<sub>3</sub>P]
- CAS号: 111198-09-5
- 分子量[429.89 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:
  - 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：可能有害
  - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
  - 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
  - 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激
- 危险性说明:
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼睛刺激
  - H335: 可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医
- P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩

## 危险性质描述

- 产品名称: [(1H-苯并三唑-1-基)甲基]三苯基氯化磷
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途: 有机合成中间体、催化剂、配体等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

## 急救措施

- 化学名称: [(1H-苯并三唑-1-基)甲基]三苯基氯化磷
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$  (或其他具体纯度)
- 杂质: 未明确

## 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: 燃烧可能释放有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物、磷氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 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, 按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件: 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度高，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙腈）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 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
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：加热分解可能产生氯化氢、氮氧化物、磷氧化物等有毒气体

## 生态学资料

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能引起呼吸道或皮肤过敏
- 致癌性：无明确数据
- 致畸性：无明确数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH/GHS等）。

xinya