

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-11

### MSDS标题

5-溴-2-氯-3-甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-氯-3-皮考琳

### CAS号

29241-60-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-2-氯-3-甲基吡啶
- 化学式  $\text{C}_6\text{H}_5\text{BrClN}$
- CAS号：29241-60-9
- 分子量  $206.47 \text{ g/mol}$
- 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-溴-2-氯-3-甲基吡啶
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体数值）
- 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）：可能对呼吸道、神经系统有影响
- 危险性象形图：
- 感叹号（健康危害）
- 腐蚀性（如适用）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激
- H319可能引起严重眼睛刺激
- H335可能引起呼吸道刺激
- H302可能有害

## 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、氯化氢、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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、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。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如粉尘浓度较高，使用适当的呼吸防护设备。
- 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。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 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：在常温常压下稳定

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：溴化氢、氯化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未分类
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有害
- 持久性和降解性：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：5-溴-2-氯-3-甲基吡啶
- 包装类别：III

- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》GB 30000系列）及相关国际法规（如REACH、GHS）

## 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，用户应根据实际情况进行评估和使用。

xinya