

## 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

5-溴-6-氯吡嗪-2-胺安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-6-氯吡嗪-2-胺;2-溴-3-氯-5-氨基吡嗪

### CAS号

173253-42-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-6-氯吡嗪-2-胺
- 化学式  $\text{C}_4\text{H}_3\text{BrClN}_3$
- CAS号：173253-42-4
- 分子量  $208.44 \text{ g/mol}$
- 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-6-氯吡嗪-2-胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 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）：待评估

- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏：待评估
- 致癌性：待评估
- 危险性说明：
- 可能对健康有害，需谨慎处理。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 预防措施：
- 使用适当的个人防护装备[PPE]
- 在通风良好的地方操作。
- 避免产生粉尘。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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

## 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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风橱或局部排气通风条件下操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离火源和热源。

## 接触控制

- 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：佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：待补充
- 密度：待补充
- pH值：待补充

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 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：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

## 生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充
- 对水生生物的影响：待补充

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。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：待补充

- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。

xinya