

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

2-氯-6-胍基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

(6-氯-2-吡啶基)胍

### CAS号

5193-03-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-3-氯吡啶
- 化学式  $C_5H_3BrClN$
- CAS号：96424-68-9
- 分子量  $192.44 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：类别4
  - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
  - 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- GHS标签要素：
  - 象形图：⚠️（警告）
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：

- H302 吞咽有害
- 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

## 危险性描述

- 产品名称: 2-溴-3-氯吡啶
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称: 2-溴-3-氯吡啶
- CAS号: 39856-58-1
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出其他显著杂质

## 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。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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激, 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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 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。

## 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: 避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 身体防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：45-47°C
- 沸点：220-222°C
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 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

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 吸入（大鼠）LC<sub>50</sub> > 5 mg/L
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 降解性：不易生物降解。

## 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□UN3077
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输标签：环境危害

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

xinya