

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

2-氯-6-三氟甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-氯-6-(三氟甲基)吡啶

### CAS号

39890-95-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-2-氯吡啶
- 化学式: C5H3BrClN
- CAS号: 52200-48-3
- 分子量: 192.44 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

- 化学名称: 3-溴-2-氯吡啶
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 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
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害
- 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
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 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）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 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。保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点: 约50-55°C
- 沸点: 约220-225°C
- 密度: 1.7 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 燃烧时可能产生溴化氢、氯化氢、氮氧化物等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50大鼠>2000 mg/kg
- 吸入LC50大鼠>5 mg/L
- 皮肤接触LD50兔子>2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不利影响
- 持久性和降解性: 在环境中不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

## 废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理, 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: UN3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害物质
- 特殊运输要求: 避免与食品、饲料混运

## 法规信息

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

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xiya