

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

### MSDS标题

5-溴-2-氟-3-甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-氟-3-皮考琳

### CAS号

29312-98-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 1'-二苯基-4, 4'-二氯化联吡啶鎓
- 化学式  $C_{22}H_{18}Cl_2N_2$
- CAS号：47369-00-6
- 分子量  $381.30 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：1, 1'-二苯基-4, 4'-二氯化联吡啶鎓
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确（需根据具体产品分析）

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害

- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物可能有长期影响
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H302: 吞咽有害
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：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

## 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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。
- 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）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 个人防护装备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。

- 呼吸防护：在粉尘或气溶胶浓度较高时，使用适当的呼吸器。
- 防护服：实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（通常为黄色至橙色粉末）
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 溶解度：溶于水和极性有机溶剂
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：未明确
- 致癌性：未分类
- 致突变性：未明确
- 生殖毒性：未明确

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确

- 包装类别: III
- 运输标签: 有害化学品
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规遵循: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）
- 限制用途: 仅限于实验室或工业用途。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 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。