

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

2-氨基-3-溴-4-甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

3-溴-4-甲基吡啶-2-胺

### CAS号

40073-38-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-3-氯-5-三氟甲基吡啶
- 化学式  $C_6H_4ClF_3N_2$
- CAS号：72600-65-8
- 分子量  $196.6 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际调整）
- 杂质：水分、残留溶剂等

### 危险性质描述

#### #### GHS分类

- 健康危害：皮肤/眼睛刺激（类别2）、急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需实验数据确认）
- 环境危害：对水生生物有毒（需实验数据支持）

#### #### 象形图与警示词

⚠ 警告（根据危害程度）

#### #### 主要危害

- 可能引起皮肤、眼睛刺激
- 吸入或误服可能有害
- 受热分解可能释放有毒气体（如HF、Cl<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>）

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧，就医
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊风险：燃烧可能产生HF、Cl<sub>2</sub>等有毒气体
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜、防毒面具
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器
- 大泄漏：隔离现场，联系专业机构处理

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触皮肤/眼睛
- 储存：密封，避光，干燥（2-8°C如需冷藏）

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
  - 呼吸器（如N95，高浓度时用SCBA）
  - 化学防护手套（丁腈/氯丁橡胶）
  - 防溅护目镜

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]

- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如甲醇、DCM)
- pH: 中性 (非强酸/碱)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免强氧化剂、强酸/碱
- 禁忌物: 氧化剂、还原剂
- 分解产物: HF、Cl<sub>2</sub>、CO

## 毒理学信息

- 急性毒性: LD50 (大鼠, 口服): [需实验数据]
- 刺激性: 可能引起皮肤/眼睛红肿
- 生态毒性: 对藻类、鱼类有潜在危害

## 生态学资料

- 生物降解性: 难降解
- 迁移性: 土壤吸附性低, 可能污染地下水

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧

## 运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际法规)
- 包装类别: III
- 运输标签: 环境危害标志 (如适用)

## 法规信息

- 中国: 未列入《危险化学品目录》 (需核查)
- 欧盟: 符合REACH注册要求
- 美国: EPA TSCA名录

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性