

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

### MSDS标题

N-叔丁氧羰基-5-溴吡啶安全技术说明书

### 产品标题

N-叔丁氧羰基-5-溴吡啶

### CAS号

182344-70-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氟吡啶

- 化学式  $C_5H_4FN$

- CAS号：2343-23-9

- 分子量  $107.10 \text{ g/mol}$

- 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（经口、经皮、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类

- 呼吸或皮肤致敏：未分类

- 致癌性：未分类

- 生殖毒性：未分类

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类

- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。

## 危险性描述

- 化学品名称：6-氟吡啶
- 供应商信息：
  - 公司名称：[供应商名称]
  - 地址：[供应商地址]
  - 联系电话：[供应商电话]
  - 电子邮件：[供应商邮箱]
  - 应急联系电话：[应急联系电话]

## 急救措施

- 主要成分：6-氟吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 消防措施

- 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，给予吸氧。如症状持续，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持通风良好。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密封。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
  - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴防尘口罩或呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约250°C
- 密度：1.2 g/cm<sup>3</sup>
- 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。
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口LD50（大鼠）：未测试
  - 经皮LD50（兔子）：未测试
  - 吸入LC50（大鼠）：未测试
- 刺激性：
  - 皮肤：可能引起轻微刺激。
  - 眼睛：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未测试

## 废弃处理

- 生态毒性：

- 对水生生物的影响：未测试
- 持久性和降解性：未测试
- 生物蓄积性：未测试

## 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处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：6-氟吡啶啉
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：未列入《国际化学品管理战略方针》[SAICM]