

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-11

### MSDS标题

5-溴-2-乙氧基吡啶-4-硼酸安全技术说明书

### 产品标题

5-溴-2-乙氧基吡啶-4-硼酸

### CAS号

612845-46-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲基吡啶-2-酰胺肟

- 化学式: C7H9N3O

- CAS号: 690632-33-8

- 分子量: 151.168 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

- 主要成分: 3-甲基吡啶-2-酰胺肟

- 纯度: ≥98%

- 杂质: ≤2% (主要为未反应原料及副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (经口) : 类别4

- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 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。
- 防范说明：
  - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
  - P301+P312 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。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彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 操作后彻底清洗双手。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。
  - 远离火种、热源。
  - 与氧化剂、酸类分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品工作服，戴防护手套。

## 理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、丙酮。
- 稳定性：常温常压下稳定。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 避免接触的条件：高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50[大鼠]：约500 mg/kg
  - 经皮LD50[兔子]：>2000 mg/kg
- 刺激性：
  - 皮肤：中度刺激
  - 眼睛：中度刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 生物降解性：无数据。
- 非生物降解性：无数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋。

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 参考文献：
- 《化学品安全技术说明书编写指南》
- 《全球化学品统一分类和标签制度（GHS）》
- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0