

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

### MSDS标题

B-[6-(氨基羰基)-3-吡啶]硼酸安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

1164100-82-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N,N-二甲基-3-氨基-4-羟基-1-苯磺酰胺
- 化学式  $C_8H_{12}N_2O_3S$
- CAS号: 24962-75-2
- 分子量 216.3 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

成分名称	CAS号	浓度(%)	GHS分类
N,N-二甲基-3-氨基-4-羟基-1-苯磺酰胺	(需补充)	≥98%	皮肤/眼刺激

### 危险性质描述

#### #### GHS分类

- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 急性毒性（口服/吸入）（需实验数据支持）
- 环境危害（需评估）

#### 警示词：警告

#### 象形图：⚠️ （刺激性）

#### 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少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。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（SO<sub>x</sub>、NO<sub>x</sub>）
- 防护装备：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光、干燥处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下））。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点/沸点：（需实验数据）
- 溶解度：溶于水、乙醇（需补充数据）
- pH值：（中性，需测试）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，口服）：待测定
- 皮肤刺激性：实验显示中度刺激
- 致突变性：无数据（需进一步评估）

## 生态学资料

- 生物降解性：数据不足
- 水生毒性：对藻类/鱼类潜在毒性（需测试）

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（焚烧或化学处理）。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需动态核查）。
- REACH：需注册（如欧盟市场）。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。

---

编制单位：（供应商名称）

更新日期□YYYY-MM-DD

xinya